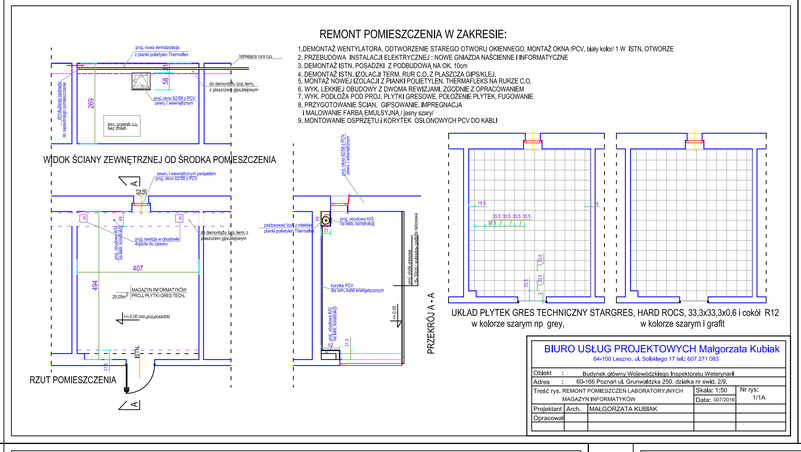
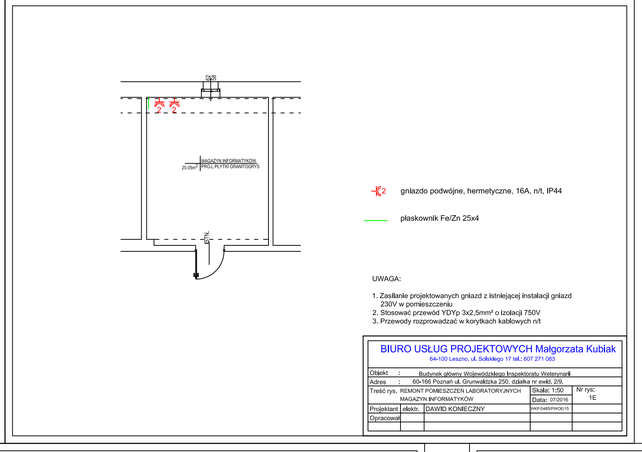
REMONT POMIESZCZENIA W ZAKRESIE:

1.DEMONTAŻ WENTYLATORA, ODTWORZENIE STAREGO OTWORU OKIENNEGO, MONTAŻ OKNA /PCV, biały kolor/ 1 W ISTN, OTWORZE
2. PRZEBUDOWA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ - NOWE GNIAZDA NASCIENNE I INFORMATYCZNE
3. DEMONTAŻ ISTN. PODSADZKI Z PODBUDOWĄ NA-OK. 10cm
4. DEMONTAŻ ISTN. IZOLACJI TERM. RUR C.O. Z PŁASZCZA GIPSKLEJ.
5. MONTAŻ NOWEJ IZOLACJI Z PIANKI POLIETYLEN. THERMAFLEKS NA RURZE C.O.
6. WYK. LEKKIEJ OBUDOWY Z DWOMA REWIZJAMI, ZGODNIE Z OPRACOWANIEM
7. WYK. PODŁOŻA POD PROJ. PLYTKI GRESOWE. POŁOŻENIE PLYTEK, FUGOWANIE
8. PRZYGOTOWANIE ŚCIAN, GIPSOWANIE, IMPREGNACJA I MALOWANIE FARBĄ EMULSYJNĄ /jasny szary/
9. MONTOWANIE OSPRZĘTU I KORYTEK OSŁONOWYCH PCV DO KABLI



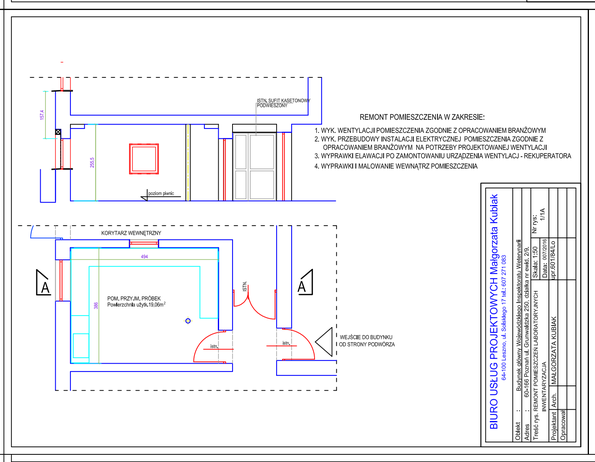
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH Małgorzata Kubiak
64-100 Leszno, ul. Sobieskiego 17 tel.: 607 271 083

Obiekt : Budynek główny Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii			
Adres : 60-166 Poznań ul. Grunwaldzka 250, działka nr ewid. 2/9,			
Treść rys. REMONT POMIESZCZEŃ LABORATORYJNYCH MAGAZYN INFORMATYKÓW	Skala: 1:50 Data: 07/2016	Nr rys: 1/1A	
Projektant Arch. MAŁGORZATA KUBIAK			
Opracował			



BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH Małgorzata Kubiak
64-100 Leszno, ul. Sobieskiego 17 tel.: 607 271 083

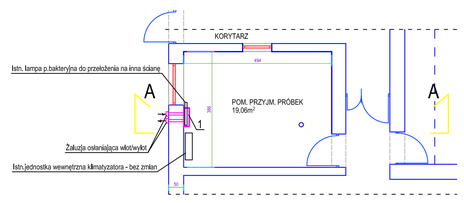
Obiekt : Budynek główny Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii			
Adres : 60-166 Poznań ul. Grunwaldzka 250, działka nr ewid. 2/9,			
Treść rys. REMONT POMIESZCZEŃ LABORATORYJNYCH MAGAZYN INFORMATYKÓW	Skala: 1:50 Data: 07/2016	Nr rys: 1E	
Projektant elektr. DAWID KONIECZNY			
Opracował			



BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH Małgorzata Kubiak
64-100 Leszno, ul. Sobieskiego 17 tel.: 607 271 083

Obiekt : Budynek główny Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii			
Adres : 60-166 Poznań ul. Grunwaldzka 250, działka nr ewid. 2/9,			
Treść rys. REMONT POMIESZCZEŃ LABORATORYJNYCH POM. PRZYJM. PRÓBEK	Skala: 1:50 Data: 07/2016	Nr rys: 1/1A	
Projektant Arch. MAŁGORZATA KUBIAK			
Opracował			

POM. PRZYJMOWWNIA PRÓBEK



RZU PIWNIC1:50

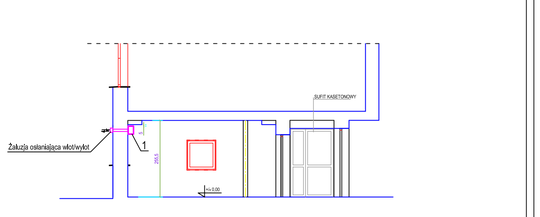
1 - Proj. rekuperator-centralka nawiewno-wywiewna np. MITSUBISHI ELECTIC VL100-U

UWAGA:
Kanały wentylacyjne załączone do urządzenia o max długości 300 mm należy dostosować długością do grubości ściany zewnętrznej.
Kanał nawiewny i wywiewny o średnicy 75x2 mm należy przedłużyć lub wymienić.

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH Małgorzata Kubiak
64-100 Leszno, ul. Sobieskiego 17 tel.: 607 271 083

Obiekt : Budynek główny Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii			
Adres : 60-166 Poznań ul. Grunwaldzka 250, działka nr ewid. 2/9,			
Treść rys. REMONT POMIESZCZEŃ LABORATORYJNYCH WENTYLACJA POM. PPP - RZUT PIWNIC	Skala: 1:50 Data: 07/2016	Nr rys: 1/2	
Projektant Sanitar JOLANTA MICHALAK			
Opracował			

POM. PRZYJMOWWNIA PRÓBEK



PRZEKRÓJ A-A 1:50

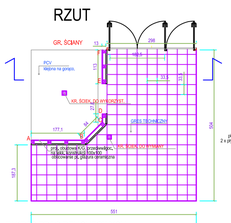
1 - Proj. rekuperator-centralka nawiewno-wywiewna np. MITSUBISHI ELECTIC VL100-U

UWAGA:
Kanały wentylacyjne dostarczone wraz z urządzeniem (max. 300 mm) należy dostosować długością do grubości ściany zewnętrznej.
Kanał nawiewny i wywiewny o średnicy 75x2 mm należy przedłużyć lub wymienić.

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH Małgorzata Kubiak
64-100 Leszno, ul. Sobieskiego 17 tel.: 607 271 083

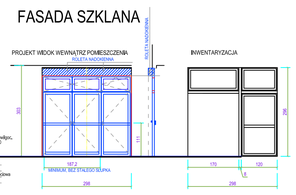
Obiekt : Budynek główny Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii			
Adres : 60-166 Poznań ul. Grunwaldzka 250, działka nr ewid. 2/9,			
Treść rys. REMONT POMIESZCZEŃ LABORATORYJNYCH WENTYLACJA POM. PPP - PRZEKRÓJ A-A	Skala: 1:50 Data: 07/2016	Nr rys: 2/2	
Projektant Sanitar JOLANTA MICHALAK			
Opracował			

RZUT



PRZEKRÓJ

FASADA SZKLANA

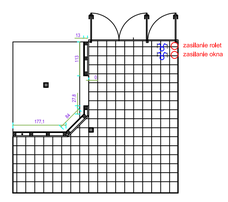


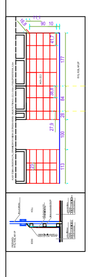
ZAKRES PRAC REMONTOWYCH
1. POSADZKA - REMONT PŁYTKI GRES TECHNICZNY 33,3x33,3, i COKÓŁ - 20m²
ZRYWANIE ISTN. PŁYTEK Z PODŁOŻEM, max 10cm.
PODŁOŻE BETONOWE, IZOLACJA /FOLIA, JASTRYCH
POŁOŻENIE GRESU TECHNICZNEGO, FUGOWANIE FUGA ELASTYCZNĄ
2. POSADZKA - REMONT/WYKŁADZINA OBIEKTOWA PCV/ KLEJONA/SPAWANA - 7,5m²
ZRYWANIE ISTN. PŁYTEK Z PODŁOŻEM, max 10cm.
PODŁOŻE BETONOWE, IZOLACJA /FOLIA, JASTRYCH
KLEJENIE WYKŁADZINY OBIEKTOWEJ NA GORĄCO.
3. DEMONTAŻ ISTN FASADY SZKLANEJ, Z KRATĄ, Z DRZWIAMI
WYKONANIE INSTALACJII ELEKTR./ZASILANIE STEROWANIA ROLETY I OTWIERANIA OKIEN
MONTAŻ PROJ. ŚCIANY SZKLANEJ Z ROLETĄ I DRZWIAMI.
4. WYKONANIE LEKKIEJ OBUDOWY ZGODNIE Z RYS/PRZEKRÓJ, RZUT, max. WYS. 111cm
/LEKKA KONSTRUKCJA, PUGG P.WILGOC., 2 x PLYNNA FOLIA, W NAROŻACH TASMY USZCZELNIAJĄCE
PL. CERAMICZNE np DOMINO, KOLEKCJA YOY. WYMIARY 44,8 x 22,3 x 0,6cm. USZCZELNIENIA Z SILIKONU SANITARNEGO
5. WYKONANIE INSTALACJII ELEKTR./ZASILANIE STEROWANIA ROLETY, OTWIERANIE OKIEN
6. DEMONTAŻ DRZWI DO WNĘKI Z ROZDZIELNIĄ ENERGETYCZNĄ ,PODMUROWANIE, MONTAŻ SKRZYNKI ENERGETYCZNEJ
7. MALOWANIE POMIESZCZENIA FARBĄ EMULSYJNĄ

LEGENDA
proj. posadzka z gresu technicznego
proj. klejona na gorąco wykładzina PCV w rulonie, spawana

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH Małgorzata Kubiak
64-100 Leszno, ul. Sobieskiego 17 tel.: 607 271 083

Obiekt : Budynek główny Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii			
Adres : 60-166 Poznań ul. Grunwaldzka 250, działka nr ewid. 2/9,			
Treść rys. REMONT POMIESZCZEŃ LABORATORYJNYCH POM. PATOLOGII	Skala: 1:50 Data: 07/2016	Nr rys: 1/1P	
Projektant Arch. MAŁGORZATA KUBIAK			
Opracował			





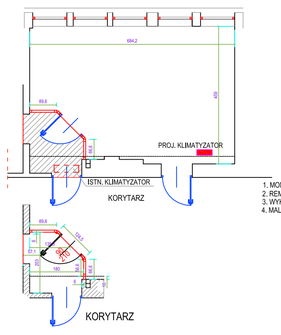
przycisk żaluzjowy, IP44

UWAGA:
1. Zasilanie rolet z istniejącej instalacji gniazd w pomieszczeniu
2. Stosować przewody YDYp 3x1,5mm² o izolacji 750V
3. Przewody rozprowadzać w korytkach kablowych n/t

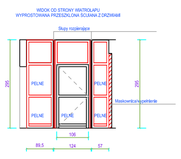
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH Małgorzata Kubiak
64-100 Leszno, ul. Sobieskiego 17 tel.: 607 271 083

Obiekt : Budynek główny Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii			
Adres : 60-166 Poznań ul. Grunwaldzka 250, działka nr ewid. 2/9,			
Treść rys. REMONT POMIESZCZEŃ LABORATORYJNYCH POM. PATOLOGII	Skala: 1:50 Data: 07/2016	Nr rys: 1E	
Projektant elektr. DAWID KONIECZNY			
Opracował			

P0MIESZCZENIE 208



WYDZIELENIE WIATROŁAPU

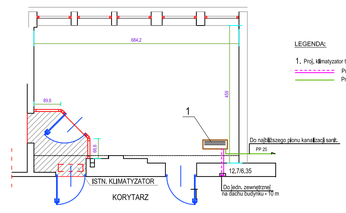


ZAKRES PRAC REMONTOWYCH
1. MONTAŻ PROJ. ŚCIANKI WYDZIELAJĄCEJ WIATROLAP
2. REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ. ZASILANIE PROJ. KLIMATYZATORA
3. WYKONANIE KLIMATYZACJI POMIESZCZENIA ZGODNIE Z PROJEKTEM BRANŻOWYM.
4. MALOWANIE SUFITU.

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH Małgorzata Kubiak
64-100 Leszno, ul. Sobieskiego 17 tel.: 607 271 083

Obiekt : Budynek główny Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii			
Adres : 60-166 Poznań ul. Grunwaldzka 250, działka nr ewid. 2/9,			
Treść rys. REMONT POMIESZCZEŃ LABORATORYJNYCH WYDZIELENIE WIATROŁAPU Z POM. 208	Skala: 1:50 Data: 07/2016	Nr rys: 1/1A	
Projektant Arch. MAŁGORZATA KUBIAK			
Opracował			

POMIESZCZENIE 208



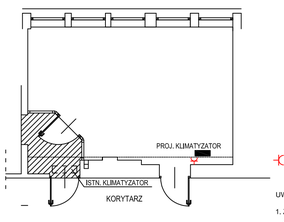
LEGENDA:
1. Proj. klimatyzator typu Split z jednostką zewn. zamontowaną na dachu budynku - 3,5 kW
Przewody chłodnicze (skraplające) 12,7/06,35 mm
Przewód odprowadzenia skroplin z klimatyzatora - rury PP 25 mm

UWAGI DOT. INSTALACJI KLIMATYZACJI:
- PROJEKTOWANA, ŚCIENNA, JEDNOSTKE WEWNĘRZNĄ KLIMATYZATORA NP. LG ELEKTRONICS NALEŻY POŁĄCZYĆ Z JEDNOSTKĄ ZEWNĘTRZNĄ MONTOWANĄ NA DACHU BUDYNKU - 3,5 KW.
- PRZEWODY INSTALACJI CHŁODNICZEJ (OBEZGAZ) WYKONAĆ Z RUR MIEDZIANYCH AZOTOWANYCH W OTULINIE ZINNOCR WRONIEJ ZE SPIENIONEGO KAUCZUKU NP.ARMAFLEX TYPU F GR. 12 MM.
- POŁĄCZENIA RUROCIĄGÓW WYKONAĆ LUTEM TWARDYM IS-45.
- WYKONAĆ INSTALACJĘ ODPROWADZAJĄCĄ GRAWITACYJNIE POWSTAJĄCY KONDENSAT DO NAJBLIŻSZEGO PIONU KANALIZACJI SANITARNEJ.
- INSTALACJĘ ODPROWADZENIA SKROPLIN WYKONAĆ Z RUR PP O ŚREDNICY 25 MM Z ZASYFONOWANIEM.
- WSZYSTKIE RUROCIĄGI MUSZĄ BYĆ PODPARTE W ODSTĘPACH UNIEMOŻLIWIAJĄCYCH ICH UGIĘCIE LUB ODKSZTAŁCENIE.
- WSZYSTKIE ROBOTY NALEŻY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z "WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANO - MONTAŻOWYCH" OPRACOWANYMI PRZEZ INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ ORAZ ZASADAMI WIEDZY I SZTUKI BUDOWLANEJ.

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH Małgorzata Kubiak
64-100 Leszno, ul. Sobieskiego 17 tel.: 607 271 083

Obiekt : Budynek główny Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii			
Adres : 60-166 Poznań ul. Grunwaldzka 250, działka nr ewid. 2/9,			
Treść rys. REMONT POMIESZCZEŃ LABORATORYJNYCH KLIMATYZACJA POM. 208 - RZUT II PIĘTRA	Skala: 1:50 Data: 07/2016	Nr rys: 1/1	
Projektant Sanitar JOLANTA MICHALAK			
Opracował			

P0MIESZCZENIE 208
WYDZIELENIE WIATROŁAPU



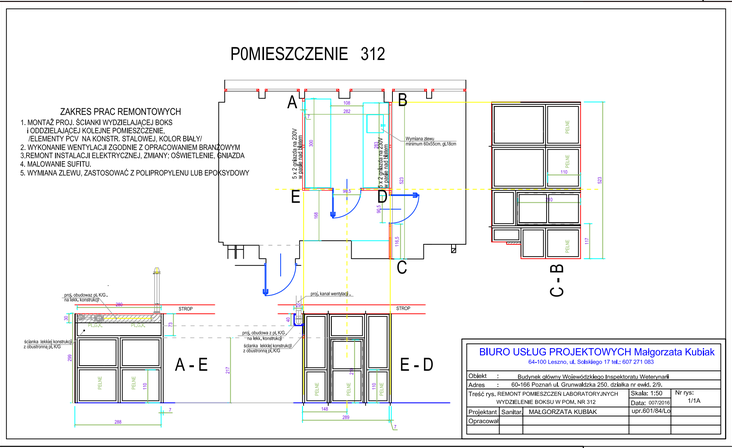
gniazdo pojedyńcze 1P+N+PE, 16A, n/t, IP44

UWAGA:
1. Zasilanie projektowanego gniazda z istniejącej instalacji gniazd 230V w pomieszczeniu
2. Stosować przewód YDYp 3x2,5mm² o izolacji 750V
3. Przewody rozprowadzać w korytkach kablowych n/t

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH Małgorzata Kubiak
64-100 Leszno, ul. Sobieskiego 17 tel.: 607 271 083

Obiekt : Budynek główny Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii			
Adres : 60-166 Poznań ul. Grunwaldzka 250, działka nr ewid. 2/9,			
Treść rys. REMONT POMIESZCZEŃ LABORATORYJNYCH WYDZIELENIE WIATROŁAPU Z POM. 208	Skala: 1:50 Data: 07/2016	Nr rys: 1E	
Projektant elektr. DAWID KONIECZNY			
Opracował			

P0MIESZCZENIE 312

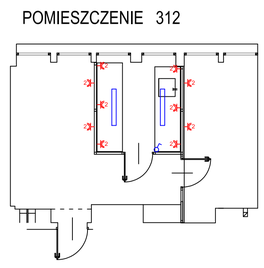


ZAKRES PRAC REMONTOWYCH
1. MONTAŻ PROJ. ŚCIANKI WYDZIELAJĄCEJ BOKS I ODDZIELAJĄCEJ KOLEJNE POMIESZCZENIE
ELEMENTY PCV NA KONSTR. STALOWEJ, KOLOR BIAŁY/
2. WYKONANIE WENTYLACJI ZGODNIE Z OPRACOWANIEM BRANŻOWYM
3.REMONT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ, ZMIANY: OŚWIETLENIE, GNIAZDA
4. MALOWANIE SUFITU.
5. WYMIANA ZLEWU, ZASTOSOWAĆ Z POLIPROPYLENU LUB EPOKSYDOWY

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH Małgorzata Kubiak
64-100 Leszno, ul. Sobieskiego 17 tel.: 607 271 083

Obiekt : Budynek główny Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii			
Adres : 60-166 Poznań ul. Grunwaldzka 250, działka nr ewid. 2/9,			
Treść rys. REMONT POMIESZCZEŃ LABORATORYJNYCH WYDZIELENIE BOKSU W POM. NR 312	Skala: 1:50 Data: 07/2016	Nr rys: 1/1A	
Projektant Sanitar MAŁGORZATA KUBIAK		upr.601/84/Lo	
Opracował			

POMIESZCZENIE 312



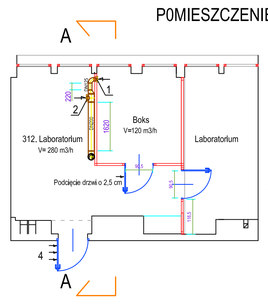
gniazdo podwójne, hermetyczne, 16A, n/t, IP44
oprawa oświetleniowa liniowa np. MEBA TL-236 OP, 2x36W, IP 44
łącznik pojedyńczy, IP44

UWAGA:
1. Zasilanie projektowanych gniazd z istniejącej instalacji gniazd 230V w pomieszczeniu
2. Zasilanie projektowanych opraw oświetleniowych z istniejącej instalacji oświetleniowej w pomieszczeniu
3. Stosować przewody YDYp 3x2,5mm² o izolacji 750V - gniazda 230V
4. Stosować przewody YDYp 3x1,5mm² o izolacji 750V - oświetlenie
5. Przewody rozprowadzać w korytkach kablowych

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH Małgorzata Kubiak
64-100 Leszno, ul. Sobieskiego 17 tel.: 607 271 083

Obiekt : Budynek główny Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii			
Adres : 60-166 Poznań ul. Grunwaldzka 250, działka nr ewid. 2/9,			
Treść rys. REMONT POMIESZCZEŃ LABORATORYJNYCH WYDZIELENIE BOKSU W POM. NR 312	Skala: 1:50 Data: 07/2016	Nr rys: 1E	
Projektant elektr. DAWID KONIECZNY			
Opracował			

P0MIESZCZENIE 312 + BOKS - III PIĘTRO



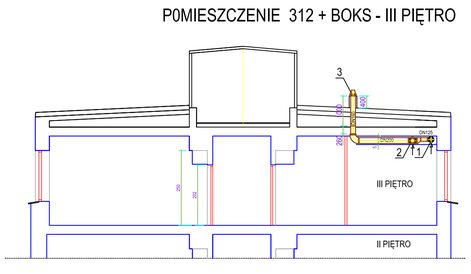
RZUT III PIĘTRA 1:50

LEGENDA:
1 - Anemostat wywiewny np. typu AKK 125 z blachy stalowej pokrytej białą farbą proszkową wraz z kołnierzem montażowym - Venture Industries
2 - Anemostat wywiewny np. typu AKK 160 z blachy stalowej pokrytej białą farbą proszkową wraz z kołnierzem montażowym - Venture Industries
3 - Wentylator dachowy np. typ WDcb/16 chemoodporny na podstawie dachowej tłumiącej BIB (L=1000) z przepustnicą, N=12 W - METALPLAST
4 - Kratka nawiewna transferowa o wym.200x400 mm zamontowana w dole drzwi

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH Małgorzata Kubiak
64-100 Leszno, ul. Sobieskiego 17 tel.: 607 271 083

Obiekt : Budynek główny Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii			
Adres : 60-166 Poznań ul. Grunwaldzka 250, działka nr ewid. 2/9,			
Treść rys. REMONT POMIESZCZEŃ LABORATORYJNYCH WENTYLACJA POM. 312 + BOKS - RZUT III PIĘTRA	Skala: 1:50 Data: 07/2016	Nr rys: 1/2	
Projektant Sanitar JOLANTA MICHALAK		upr. 274/81/Lo	
Opracował			

P0MIESZCZENIE 312 + BOKS - III PIĘTRO



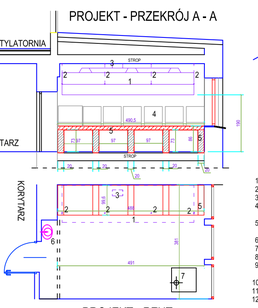
PRZEKRÓJ A-A 1:50

LEGENDA:
1 - Anemostat wywiewny np. typu AKK 125 z blachy stalowej pokrytej białą farbą proszkową wraz z kołnierzem montażowym - Venture Industries
1 - Anemostat wywiewny np. typu AKK 160 z blachy stalowej pokrytej białą farbą proszkową wraz z kołnierzem montażowym - Venture Industries
3 - Wentylator dachowy np. typ WDcb/16 chemoodporny na podstawie dachowej tłumiącej BIB (L=1000) z przepustnicą, N=12 W - METALPLAST
4 - Kratka nawiewna transferowa o wym.200x400 mm zamontowana w dole drzwi

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH Małgorzata Kubiak
64-100 Leszno, ul. Sobieskiego 17 tel.: 607 271 083

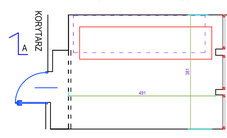
Obiekt : Budynek główny Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii			
Adres : 60-166 Poznań ul. Grunwaldzka 250, działka nr ewid. 2/9,			
Treść rys. REMONT POMIESZCZEŃ LABORATORYJNYCH WENTYLACJA POM. 312 + BOKS - PRZEKRÓJ A-A	Skala: 1:50 Data: 07/2016	Nr rys: 2/2	
Projektant Sanitar JOLANTA MICHALAK		upr. 274/81/Lo	
Opracował			

P0MIESZCZENIE 208



PROJEKT - RZUT

WYDZIELENIE WIATROŁAPU

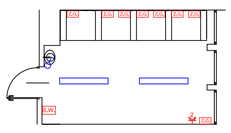


ZAKRES PRAC REMONTOWYCH
1. DEMONTAŻ OKAPU
2. SKUCIE PŁYTEK ŚCIENNYCH
3. SCHOWANIE ISTN. I PROJEKTOWANYCH INSTALACJI W BRUZDACH,
4. WYKONAĆ PRZEKUCIE PRZEZ STROPODACH DO SYSTEMU WYCIĄGOWEGO ø 100mm POD URZĄDZENIE Multiwave
5. OCZYŚCIĆ SUFIT, ZAGRUNTOWAĆ, ZAMONTOWAĆ PL. GIPS.-KARTONOWĄ PRZECIWWILGOCIOWĄ
6. WYMUROWANIE SŁUPKÓW POD BLAT ŻELBETOWY ZGODNIE Z PROJEKTEM
7. WYKONANIE PL. ŻELBETOWEJ ZGODNIE Z PROJEKTEM BRANŻOWYM
8. OBŁOŻENIE ŚCIAN DO PISUNEJ WYSOKOŚCI PŁYTKAMI CERAMICZNYMI
9. ZAMOCOWANIE OKAPU NA NOWYCH (WYDŁUŻONYCH) LINKACH STALOWYCH Z WYDŁUŻONYM ELEMENTEM STALOWYM
10. OBŁOŻENIE PŁYTKAMI GRESOWYMI PŁYTY ŻELBETOWEJ Z SŁUPAMI
11. POMALOWAĆ SUFIT FARBĄ EPOKSYDOWĄ, PODŁOŻE NA WELONIE
12. ZAMONTOWAĆ BATERIE UMYWALKOWĄ TYPU LABORATORYJNEGO (PCV) ŚCIENNĄ
13. ZAMONTOWAĆ OSPRZĘT ELEKTRYCZNY

LEGENDA
1. Istn. okap do oczyszczenia
2. Wymiana linek stalowych na dłuższe
3. Pionowy odcinek wentylacji do wydłużenia
4. Istn. piece
5. Projektowany blat żelbet, na murowanych nogach, wykończony pł. gresowymi.
6. Wymiana baterii (typ laboratoryjny PCV) przy istn. umywalce
7. Do wykonania otwór w stropie ø 100mm dla systemu wyciągowego Multiwave

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH Małgorzata Kubiak
64-100 Leszno, ul. Sobieskiego 17 tel.: 607 271 083

Obiekt : Budynek główny Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii			
Adres : 60-166 Poznań ul. Grunwaldzka 250, działka nr ewid. 2/9,			
Treść rys. REMONT POMIESZCZEŃ LABORATORYJNYCH REMONT SPALARNI POM. NR 319	Skala: 1:50 Data: 07/2016	Nr rys: 1/1A	
Projektant ARCH. Małgorzata Kubiak		upr. 601/84/Lo	
Opracował			

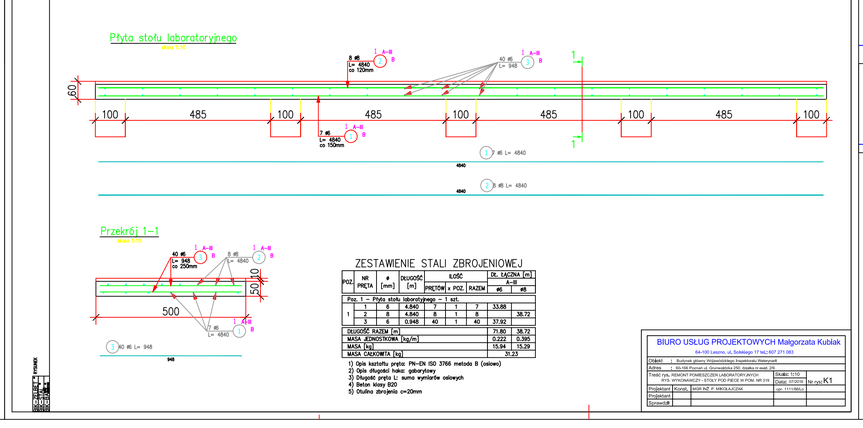


zestaw gniazd z wyłącznikiem, IP44
- 1 x 230V, 16A
- 1 x 400V, 16A
sterowanie wentylatorem wyciągowym
gniazdo podwójne, hermetyczne, 16A, p/t, IP44
oprawa oświetleniowa liniowa np. MEBA TL-236 OP, 2x36W, IP 44
łącznik pojedyńczy, IP44

UWAGA:
1. Zasilanie projektowanych gniazd 230 V i 400 V z istniejącej instalacji gniazd 230 V i 400 V w pomieszczeniu
2. Zasilanie projektowanych opraw oświetleniowych z istniejącej instalacji oświetleniowej w pomieszczeniu
3. Stosować przewody YDYp 3x2,5mm² o izolacji 750V - gniazda 230V
4. Stosować przewody YDYp 3x1,5mm² o izolacji 750V - oświetlenie
5. Stosować przewody YDY 5x2,5mm² o izolacji 750V - gniazda 400V
6. Przewody rozprowadzać pod tynkiem

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH Małgorzata Kubiak
64-100 Leszno, ul. Sobieskiego 17 tel.: 607 271 083

Obiekt : Budynek główny Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii			
Adres : 60-166 Poznań ul. Grunwaldzka 250, działka nr ewid. 2/9,			
Treść rys. REMONT POMIESZCZEŃ LABORATORYJNYCH REMONT SPALARNI POM. NR 319	Skala: 1:50 Data: 07/2016	Nr rys: 1E	
Projektant elektr. DAWID KONIECZNY			
Opracował			



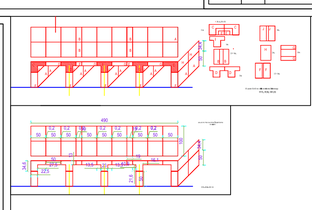
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

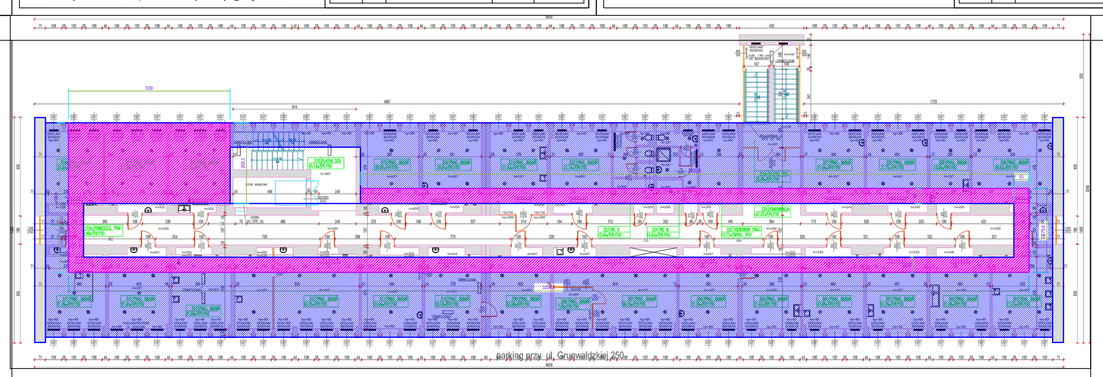
POZ	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ PRĘTÓW	ILOŚĆ w POZ.	ILOŚĆ RAZEM	DŁ. ŁĄCZNA [m] A-ø	DŁ. ŁĄCZNA [m] B-ø
Poz. 1 - Płyta stołu laboratyjnego - 1 szt.								
1	1	6	4.840	7	1	7	33.88	-
	2	8	4.840	8	1	8	-	38.72
	3	6	0.948	40	1	40	37.92	-
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							71.80	38.72
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0.222	0.395
MASA [kg]							15.94	15.29
MASA CAŁKOWITA [kg]							31.23	

1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda B (osiowo)
2) Opis długości haków: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych
4) Beton klasy B20
5) Otulina zbrojenia c=20mm

BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH Małgorzata Kubiak
64-100 Leszno, ul. Sobieskiego 17 tel.: 607 271 083

Obiekt : Budynek główny Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii			
Adres : 60-166 Poznań ul. Grunwaldzka 250, działka nr ewid. 2/9,			
Treść rys. REMONT POMIESZCZEŃ LABORATORYJNYCH RYS. WYKONAWCZY - STOLY POD PIECE W POM. NR 319	Skala: 1:10 Data: 07/2016	Nr rys: K1	
Projektant Konstr. MGR INŻ. P. MIKOŁAJCZAK		upr. 111/88/Lz	
Projektant			
Sprawdził			

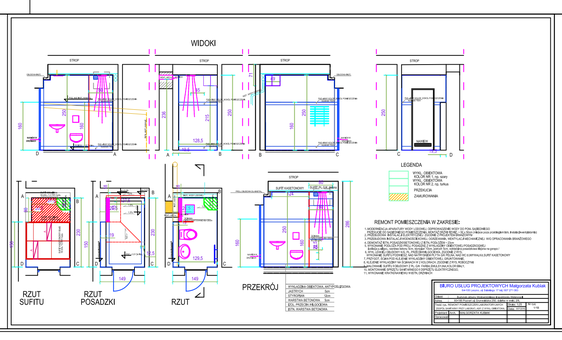




RZUT DACHU

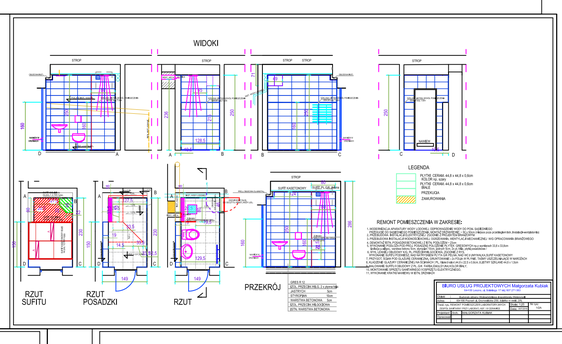
Budynek Wojewódzkiej Inspekcji Weterynaryjnej
Poznań, ul. Grunwaldzka 250

LEGENDA:
powierzchnia do remontu ~175m
proj. nowa papa termozgrzewalna
20 sztuk kominów blaszanych do wymiany
istn. pow. dachu bez zmian



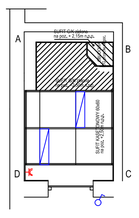
BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH Małgorzata Kubiak
64-100 Leszno, ul. Sobieskiego 17 tel.: 607 271 083

Obiekt : Budynek główny Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii			
Adres : 60-166 Poznań ul. Grunwaldzka 250, działka nr ewid. 2/9,			
Treść rys. ZESPÓŁ SANITARNY PRZY LABORAT. ASF INSTALACJE WOD. - KAN. - RZUT PIWNIC	Skala: 1:25 Data: 07/2016	Nr rys: 1/2S	
Projektant Sanit. JOLANTA MICHALAK		upr.274/81/Lo	
Opracował			



BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH Małgorzata Kubiak
64-100 Leszno, ul. Sobieskiego 17 tel.: 607 271 083

Obiekt : Budynek główny Wojewódzkiego Inspektoratu Weterynarii			
Adres : 60-166 Poznań ul. Grunwaldzka 250, działka nr ewid. 2/9,			
Treść rys. ZESPÓŁ SANITARNY PRZY LABORAT. ASF INSTALACJA C.O., WENTYLACJA - RZUT PIWNIC	Skala: 1:25 Data: 07/2016	Nr rys: 2/2S	
Projektant Sanit. JOLANTA MICHALAK		upr.274/81/Lo	
Opracował			



gniazdo pojedyńcze, hermetyczne, 16A, p/t, IP44
oprawa świetlówkowa, 2x18W, IP20,
łącznik pojedyńczy, IP20

UWAGA:
1. Zasilanie projektowanego gniazda z istniejącej instalacji gniazd 230V
2. Zasilanie projektowanej oprawy oświetleniowej z istniejącej instalacji oświetleniowej
3. Stosować przewody YDYp 3x2,5mm² o izolacji 750V - gniazda 230V
4. Stosować przewody YDYp 3x1,5mm² o izolacji 750V - oświetlenie
5. Przewody rozprowadzać pod tynkiem

BIURO USŁUG PROJEKTOWYC