

ZMIANA BECZKA O PRZECIECIE NA
BUDOWIE nr 2452/2018 w zakresie
projektowania i wykonania robót
z zamiarem opracowania RZUTUJĄCE SE
z tego zakresu robót

nasada wentylacyjna hybrydowa DN50,
wysokość typowa 240/230

Schematyczny kocioł stłowy z rur
przewodzących zakładowy nasadą
wentylacyjną hybrydową DN50, wysokość typowa
240/230

Wentylacja mechaniczna (z rur)
rura sprężona do wentylacji

Zakładanie wentylacji w głąb muru ściany
przeciętnej

Zakładanie wentylacji w głąb muru ściany
przeciętnej

UWAGI

1. Zakres wykonania i obowiązków przy robótach budowlanych zgodnie ze sztuką budowlaną (Murator)
2. Techniczne Wykonanie i Obowiązek Robót Budowlanych-Montażowych
3. Wszelkie rozwiązania techniczne związane z bieżącą pracą i bieżącą odpowiedzialnością należy wykonać dokładnie wg
4. Uwagi i uwagi zamieszczone w części rys. projektu oraz opis techniczny, a także opracowania
5. branżowe stanowią integralną część niniejszego opracowania. W przypadku wykrycia niezgodności
6. z tymi, którymiśkolwiek elementami opracowania należy niezwłocznie powiadomić o tym projektanta
7. Wyłączenia ról, należy niezwłocznie powiadomić o tym projektanta
8. Projekt jest chroniony prawem autorskim (tj. 11954, nr 24, poz. 83). Wszelkie informacje zawarte w
9. projekcie nie mogą być kopiowane, rozpowszechniane, przekazywane, w szczególności nie należy
10. reprodukcji bez pisemnej zgody autora.
11. Wszelkie projekty instalacji, wyposażenia, montażu urządzeń technicznych nie objęte
12. tym projektem, a także wszelkie prace wykonawcze, w szczególności prace montażowe, należy
13. wykonać zgodnie z projektem, a także z innymi dokumentami, w szczególności z projektem lub
14. projektem. Brak uszczelnienia zgodnie z odpowiedzialnością z jednostki projektowej.

MOI ARCHITEKCI
PRZECIECIE KACZMAREK
UL. WALONSKA 11/4U
50-413 Wrocław

ANGEL PARK SP. Z O. SP. K.
PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU
MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY
UL. TRAUUTTA 80a

Nazwa	Wrocław	Poludnie	15 AMS
Projektant	Michał Brzecki	01/05/2012	projekt
Wzrost	Kacper Kaczmarek	50/2010/DOIA	projekt
Wzrost	Michał Parysz	20/05/09	projekt
Wzrost	Karol Wojciechowski	OPL/1005/PWOK/14	projekt

Wzrost	25.10.2018	1:100	1:100
Wzrost	25.10.2018	1:100	1:100

ELEWACJA 1

A1

czapy kominowe kolor ciemno szary –słan
istniejący
kominy obmurowane cegłą klinkierowa w
kolorze ceglastym –słan istniejący
projektowany komin dwuchcenny
preizolowany – kolor chrom
dachówka ceramiczna, karpówka w kolorze
ceglastym –słan istniejący

Wyremontowana lukarna wykończona drewnem.	stolarka okienna lukarny do wymiany na nową drewnianą w kolorze jasny dąb	Istnieje gzyms – projektuje się wykonanie nowego gzymsu zgodnie z oryginalnym profilem. Dopozuza się wykonanie gzymsu ze stłupami wykonanego warstwą tynku sztukatorskiego. Przed usunięciem resztek gzymsu należy odzworować obecny profil
---	---	---

stolarka okienna drewniana w kolorze jasny dąb

ozdobne obramowanie okien wykonać na wzór zachowanych fragmentów stosując listwy boniowe o szer. 15mm

ściany zewnętrzne ocieplić stosując technikę lekką moką, wyprawić tynk mineralnym typu Baunit NanoporTop kolorze Baunit Life 0689 lub ekwiwa-

rury spustowe wymienić na nowe
ocynkowane w kolorze naturalnym

Tylnie drzwi wejściowe wymienić na aluminiowe $U_{\text{dno}} = 1,1 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ w kolorze RAL 7016. Łuk nad drzwiami wypełnić obudową z blachy w kolorze RAL 7016 z izolacją termiczną z płyty XPS zachowując U_{dno} tak dla drzwi

cołów o wysokości 60cm ocieplić stosując technikę lekką mokra, wypraścić tynkiem strukturalnym tynkiem mozaikowym typu Baunit MosakTop w kolorze M330 lub ekwiwalent

STANIEJĄCY BUDYNEK PRZY UL. TRAUGUTTA 82A NA DZIAŁCE NR 15



UWAGI

1. Zakres wykonania i obszar objęty robotami budowlanymi zgodnie ze sztuką budowlaną (Warunki techniczne określone przez Polskie Normy - PN-B-02000-1:2002).
2. Wykucie i wyłączenie elementów konstrukcyjnych, rozbiórka techniczne i urządzenia będące wyposażeniem w projekcie malowniczym, rozbiórka techniczne i urządzenia będące wyposażeniem w projekcie malowniczym p.poz. i był posiadają odpowiednią listę aparatów).
3. Wyświetlenie rozbiórki technicznej związane z określona technologią należy wykonać zgodnie z wytycznymi i załącznikami producenta.
4. Uwagi i opisy zamieszczone w treści rys. projektu oraz opis techniczny, i także opracowania branżowe stanowią integralną część niniejszego opracowania. W przypadku niezgodności między tymi dokumentami elementami opracowania należy się kierować tym projektem.
5. Za wszystkie rysunki należy zamieścić na projekcie należy sprawdzić na budowie, a w przypadku braku danych technicznych należy zamieścić na projekcie.
6. Projekt jest stanowią prawem autorskim 02.10.1994 nr 24, poz. 83).
7. Wszystkie informacje zawarte w projekcie stanowią własność intelektualną autorów projektu i nie wolno ich używać ponownie i reprodukcję bez pisemnej zgody autorów.
8. Wszystkie projekty instalacji, wyposażenia, montażu urządzeń technicznych nie objęte zakresem projektu budowlanego wykonawczego przez jednostkę projektową lub jednostkę wykonawczą, wymagają upoważnienia z tymi jednostkami projektowymi lub jednostkami wykonawczymi, w celu uwzględnienia ich w projekcie.

MO ARCHITEKCI
BRZESKIE KACZMAREK

ul. Bałtozowska 11/1, 51-641 Wrocław
NIP: 899 26 26 REGON 012 727 020
t: 506336654 t: 68470353 m: biuro@molarchitekci.pl
www.molarchitekci.pl

Investor
ANGEL PARK SP Z O. O. SP. K
adres
ul. Traugutta 80a
01-650 Warszawa
tel. 22 638 10 00
e-mail: biuro@angelpark.pl
www.angelpark.pl

UL. WALONSKA 1174J	WROCLAW	skryb	Poludnie	15 AM6	
50-413	preklatatura architektura	Michal Brzecki	17/12/2012	podpis	
	konstrukcja	Kacper Kaczmarek	50/2010/DSOIA	podpis	
		Michal Parysz	204/DOS/09	podpis	
		Karol Woiciechowski	OP/1005/PWOK/14	podpis	

stadium	data	skala
PROJEKT BUDOWLANY ZMIAN	07.05.2018	1:100
data wykonania		nr rysunku

ELEWACJA 2¹³
KOLORYSTYKA

A5

czapy kominowe kolor ciemno szary - stan istniejący

kominy obmurowane cegłą klinkierową w kolorze ceglastym - stan istniejący

dachówka ceramiczna, karpiówka w kolorze
ceglastym - stan istniejący

szegények - az új korszak

ciemnoszarym - stan istniejący

okna strychowe wymienione w kolorze ciemnoszarym - stan istniejący

Istniejący gzyms – projektuje się wykonanie nowego gzymsu zgodnie z oryginalnym profilem. Dopuszcza się wykonanie gzymsu ze strobioniu wykonanego warstwa

resztek gzymsu należy odzorować obecny profil

stolarka okienna drewniana w kolorze jasny dąb

ozdobne obramowanie okien wykonać na wzór zachowanych fragmentów stosując listwy boniowe o szer. 15mm

ustawy pomowe o szel, 12mm

ściany zewnętrzne ocieplić stosując

technikę lekką mokra, wyprawić tynkiem mineralnym typu Baumit NanoporTop 1,5k w

kolorze Baumf. Lite 0689 lub ekwiwalent

rury spustowe wymienić na nowe ocynkowane w kolorze naturalnym

PROJEKTOWANY BUDYNEK NA DZIAŁCE 11/13 O WG. ODBRĘBNEGO OPRACOWANIA - W TRAKCIE REALIZACJI NALEŻY ZAPEWNIĆ PRAWDIŁOWĄ IZOLACJĘ TERMICZNĄ I PRZECIWMODNĄ PRZEGRODY



UWAGI

1. Zakres wykonania i obowiązki przy robótach budowlanych zgodnie ze sztuką budowlaną (Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych).
2. Techniczne zastosowanie w projekcie materiałów, rozwiązań technicznych i urządzeń, będących odpowiedziami na zadane pytania (zob. pkt 1).
3. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia, będące odpowiedziami na zadane pytania (zob. pkt 1).
4. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określona technologia należy wskazać dokładnie w wytycznych zaleceń producenta.
5. Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu oraz opisy techniczny, a także ograniczenia branżowe stanowią integralną część niniejszego projektu.
6. Wymagania techniczne, które nie zostały uwzględnione w projekcie, należy wskazać w wytycznych zaleceń producenta, a także w opisie technicznym.
7. Wymagania techniczne, które nie zostały uwzględnione w projekcie, należy wskazać w wytycznych zaleceń producenta, a także w opisie technicznym.
8. Projekt jest chroniony prawem autorskim (Dz.U.1994, nr 24, poz. 83). Wszystkie informacje zawarte w projekcie stanowią własność intelektualną autorów projektu i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukcji bez pisemnej zgody autorów.
9. Wszystkie projekty instalacji, wyposażenia, montażu urządzeń technologicznych, nie objęte zakresem projektu budowlano-wykonawczego są przedmiotem projektów wykonawczych lub jeńskich. Brakuje, wymaga uzupełnienia z firm, które są odpowiedzialne za ich wykonanie lub jeńskich.

PROJEKTOWE, BRANŻOWE I OGÓLNOBUDOWLANE ZAKŁADY PROJEKTOWO-BUDOWLANE
ul. Bałogoczewska 11/151-541 Wrocław
REGON 141 729 020
NIP 506 356 541 KRS 000033553
biuro@molarchitekci.pl
www.molarchitekci.pl
BRZEKCI KACZMAREK

inwestor
ANGEL PARK SP Z O. O. SP. K
adres
PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU
MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY
UL. TRAUGUTTA 80a

ul. WALUNSKA 11/40	dz. nr
50-413	15 AM 6
WROCŁAW	
miejsowość	obręb
	Poludnie

00-413	WIKOOLAW	projektowa	nr. upr	podpis
		architektura	04.10.2012	

Michał Bizecki	U1/DSOKN/2012	podpis
sprawdził	nr. upr	
Krzysztof Kozłowski	50/2010/DSOKA	

konstrukcja	projektował	nr. upr.	204/DOŚ/09	podpis
Kacper Kaczmarek		30/20 10/203016		

[illegible]

stanisław	data	skala
07.05.2018	1:100	

PROJEKT BUDOWLANI	nr. rysunku
1.100	nr. rysunku

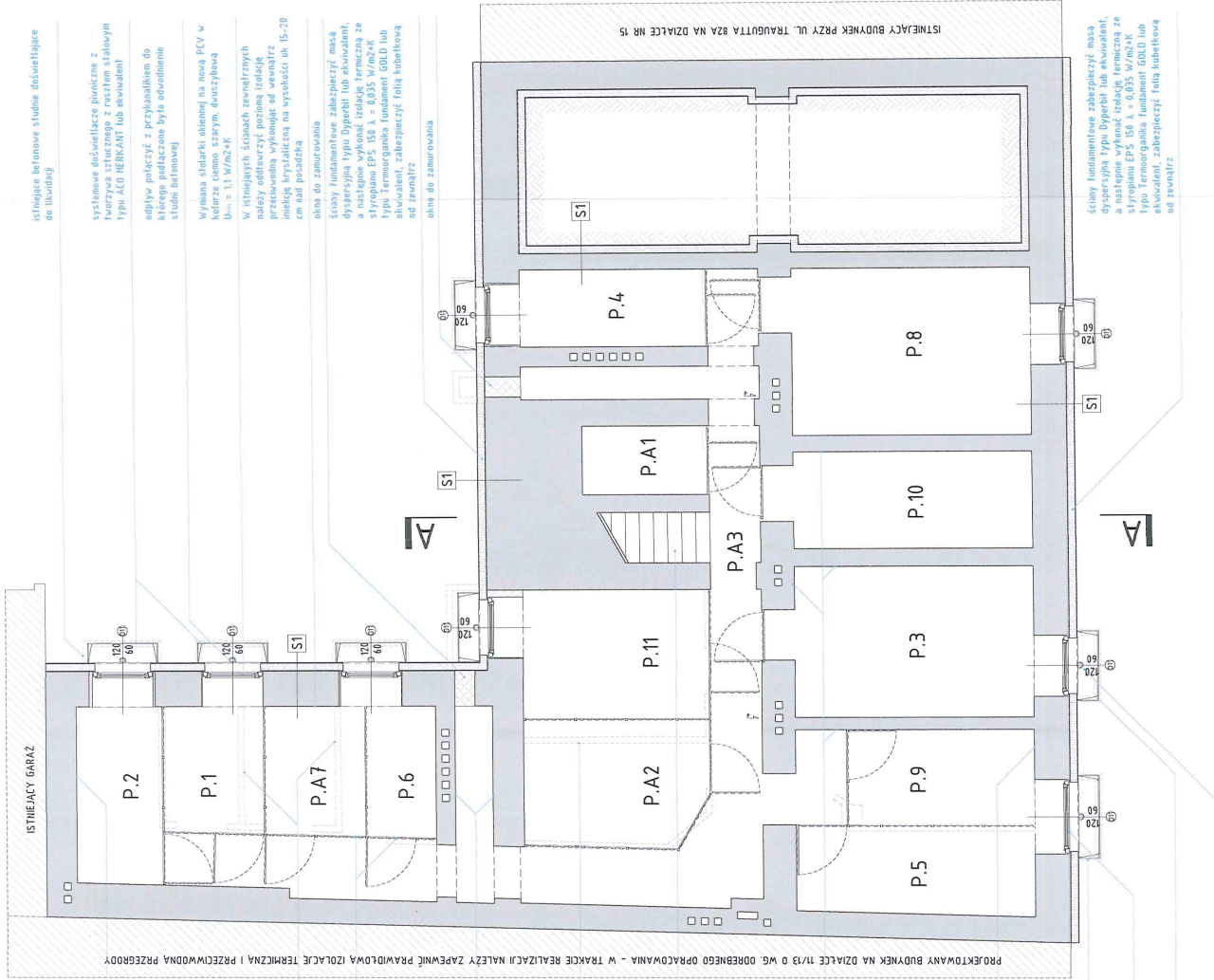
LEWASNA
KOLORYSTYKA

51

istniejący mur	
istniejący mur ocieplony wełną mineralną	
istniejący mur ocieplony styroforem	
zanurzenia	
ściany działowe z płyt gk	
ściany do usunięcia	
projektowana dodatkowa wentylacja w rurach spir	
wentylacja w istniejących przewodach kominowych	

S1	ŚCIANA FUNDAMENTOWA	15cm	S2	ŚCIANA FUNDAMENTOWA	15cm	tylny	tylny
S3	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	0,2cm	S4	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	0,2cm	prawy	prawy
P1	STROP NA PINICIA	2cm	P2	STROP NA PINICIA	2cm	lewy	lewy
P3	SKOSYNY	10cm	P4	SKOSYNY	10cm	prawy	prawy
	izolacje pokrycie dachu			izolacje pokrycie dachu			
	wyrównanie między krywkami	20cm		wyrównanie między krywkami	20cm		
	wetna mineralna w przest. rusztu	7cm		wetna mineralna w przest. rusztu	7cm		
	prawy ckt E60	1,5cm		prawy ckt E60	1,5cm		

nr pomieszczenia	rodzaj pomieszczenia	powierzchnia	przeznaczenie
P1	kominka lokatorska	bez zmian	przeznaczenie
P2	kominka lokatorska	bez zmian	przeznaczenie
P3	kominka lokatorska	bez zmian	przeznaczenie
P4	kominka lokatorska	bez zmian	przeznaczenie
P5	kominka lokatorska	bez zmian	przeznaczenie
P6	kominka lokatorska	bez zmian	przeznaczenie
P7	kominka lokatorska	bez zmian	przeznaczenie
P8	kominka lokatorska	bez zmian	przeznaczenie
P9	kominka lokatorska	bez zmian	przeznaczenie
P10	kominka lokatorska	bez zmian	przeznaczenie
P11	kominka lokatorska	bez zmian	przeznaczenie
pom. administr.			
P.A1	korytarz	bez zmian	przeznaczenie
P.A2	pom. gospodarcze	bez zmian	przeznaczenie
P.A3	pom. gospodarcze	bez zmian	przeznaczenie

[illegible][illegible]

ażutowy system piwnicznych ścian działowych typu GMS-A z drzwiami o szerokości 1,2m z katalogu firmy GMS lub ekwiwalent

murowane ściany działowe piwnic do likwidacji

we WSZYSTKICH ścianach wewnętrznych
wykonać iniekcję krystaliczną na wys. o
15-20 cm nad posadzką

W ścianach zewnętrznych należy oddzielić poziomą izolację przeciwwodną od pionowej izolacji termicznej, wykonując od wewnątrz iniekcję krystaliczną na wysokości ok. 15-20 cm nad podłogą.

Wymiana stolarki okiennej na nową PCV
kolorze ciemno szarym, dwuszybową
 $U_{\text{okno}} = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

systemowe uśredniające prędkość z tworzywa sztucznego z rusztem stalowym typu ACO MERKANT lub ekwiwalent

Mr. Lyons

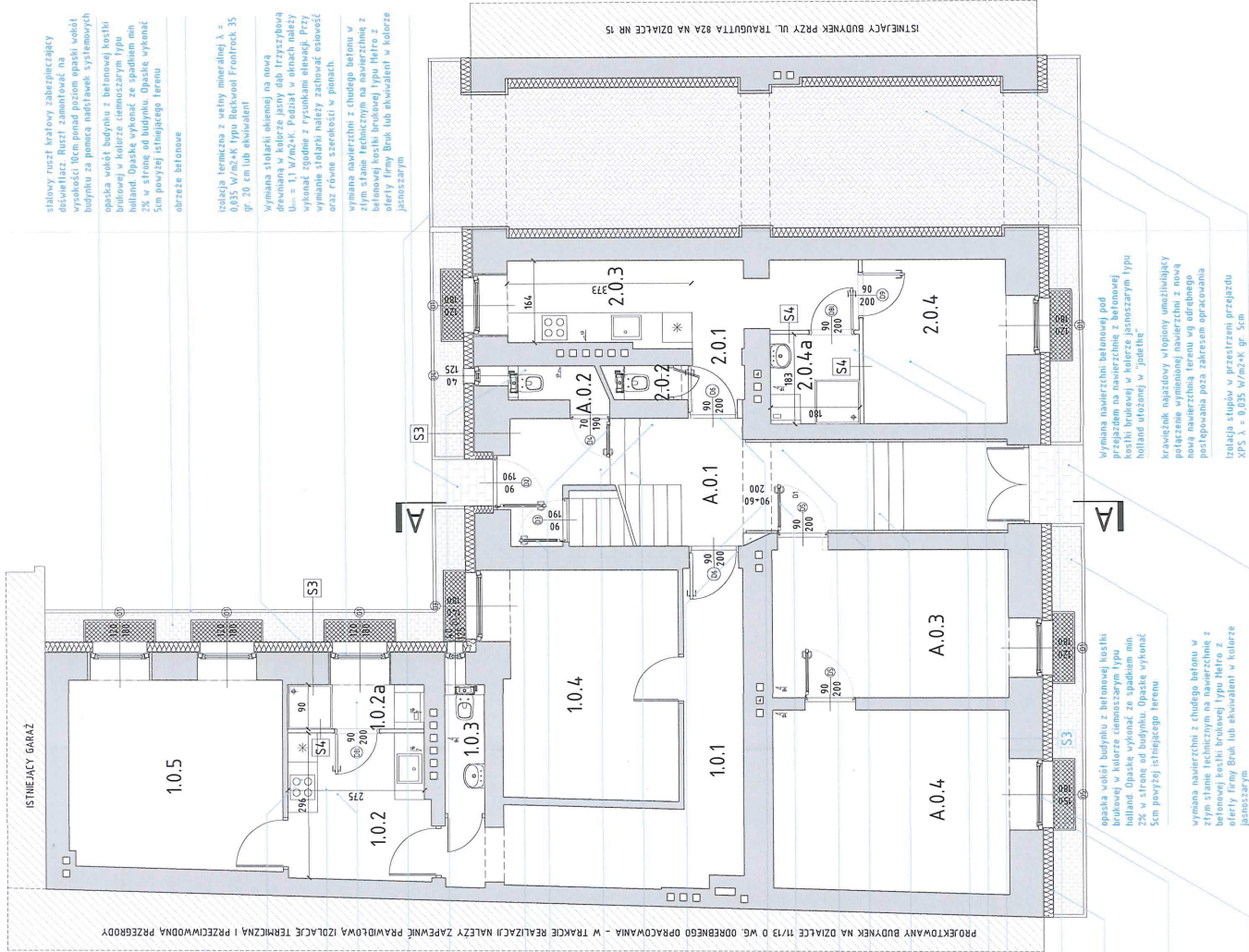
	istniejący mur
	istniejący mur ocieplony wełną mineralną
	istniejący mur ocieplony styrodurem
	zamurowania
	ściany działowe z płyt gk
	ściany do usunięcia
	projektowana dodatkowa wentylacja w rurach spiro 016
	wentylacja w istniejących przewodach kominowych

S1	SCIANA FUNDAMENTOWA	folia tulejkowa		S2	SCIANA COKIŁOWA	linki mżakalowy	
	stropian XPS	15cm			wetna mineralna		20cm
	izolacja przeciwwodna dysperbit				izolacja przeciwwodna Dysperbit		
	isniecie sciana fundamentowa				isniegiy nur		
S3	SCIANA ZEWNETRZNA	linki mineralny	0,2cm	S4	SCIANA WEWNETRZNA		
	wetna mineralna	20cm			plyta gipsowa 125mm		7cm
	isniegiy nur				wetna mineralna w przest. ruszlu		
P1	STROP NAD PIWNICĄ	plytki ceramiczne	2cm		plyta gipsowa 125mm		
	isniegiy strop			P2	STROP NAD KŁAM SCHOĐOWĄ	plyta gk	125cm
	wetna skłania	10cm			wetna mineralna w przest. ruszlu		20cm
P3	DACH SKOSNY	isniegiye pokrycie dachu			isniegiy strop		
	wetna skłania	20cm					
	wetna skłania między krokiewiami	20cm					
	wetna mineralna w przest. ruszlu	2cm					
	plyty gkf E160	1,5cm					

nr	10.1	rodzaj/pomieszczenia	powierzchnia	opis
M1	10.1	przedpokój	bez zmian	pom. istniejące
	10.2	kuchnia	8,33 m ²	przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń
	10.2a	łazienka	2,37 m ²	użytkowania pomieszczeń
	10.3	WC	bez zmian	pom. istniejące
	10.4	łazienka	bez zmian	pom. istniejące
M2	10.5	przedpokój	bez zmian	pom. istniejące
	2.0.1	przedpokój	6,12 m ²	pom. istniejące
	2.0.2	WC	bez zmian	pom. istniejące
	2.0.3	kuchnia	6,03 m ²	zmiana sposobu użytkowania pokoju
	2.0.4	pokój	9,41 m ²	przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń
pom. administr.	2.0.4a	łazienka	3,18 m ²	użytkowania pomieszczeń
	A.0.1	klaska schodowa	bez zmian	pom. istniejące
	A.0.2	WC	bez zmian	pom. istniejące
	A.0.3	węzeł ciepły	13,96 m ²	zmiana sposobu użytkowania pom.
A.0.4	A.0.4	węzeł ciepły	17,33 m ²	mieszkalnych na pom. węzła ciepłownego

1. Zakres wykonania i obowiązki przy robótach budowlanych zgodnie ze sztuką budowlaną [Warunki Techniczne Wykonania i Obowiązki przy Robótach Budowlanych-Ponizajowski].
2. Techniczne Wykonanie i Dobór Roboty Budowlano-Ponizajowski.
3. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia budowlane.
4. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia budowlane odpowiadający normom bezpieczeństwa p/poz. i b.p. posiadają odpowiednie atesty i aprobaty.
5. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie według wytycznych i założeń producenta.
6. Uwagi i opisy zamieszczone w części rys. projektu oraz opis techniczny, a także opracowania branżowe stanowią integralną część niniejszego opracowania. Przyjęte symbole, wykręśniki, oznaczenia między kłyrkami/kółkami elementarnym opracowaniem należy nie zmieniać, stosować w tym projekcie.
7. Ze względu na charakter umowy, który jest umową o dzieło, strażdności na budowie, a w przypadkach wystąpienia rzadkich wypadków, Odrzuciła się od 24.01.1994 r. do 24.03.1994 r.
8. Projekt jest stworzony przez zespół autorów (Odrzuciła się od 24.01.1994 r. do 24.03.1994 r.). Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie są własnością intelektualną autorów projektu i nie wolno ich użyć ponownie bez zgody autora.
9. Wszelkie projekty instalacji, wyposażenia, montażu urządzeń technologicznych nie objętych zakresem projektu budowlano-wykonawczego przez jednostkę projektującą JMOI Architekti Michał Brzeźniak, wymagają uzgodnienia z firmą , wskazanych przez nią projektantów lub jednostek projektowych. Brak uzgodnienia jednolitego odpowiedzialność z jednostki projektującej.

MOI ARCHITEKO BRZEKCI KACZMAREK		N. Barczowska 1111, 51-611 Wrocław tel. 71 735 56 54 e-mail: biuro@moiarchitekci.pl tel. 71 735 56 54 e-mail: kontakt@moiarchitekci.pl	
investor	ANGEL PARK SP Z O. SP. K	adres	UL. WALONSKA 114/KU
50-413	WROCLAW	50-413	WROCLAW
projektant	Michał Brzecki	projektant	Michał Brzecki
nr upr.		nr upr.	
projektant	Kacper Kaczmarek	projektant	Kacper Kaczmarek
nr upr.		nr upr.	
konstrukcja	Michał Parysz	konstrukcja	Michał Parysz
nr upr.		nr upr.	
opracował	Krzysztof Wójcik	opracował	Krzysztof Wójcik
nr upr.		nr upr.	
data	07-05-2018	data	07-05-2018
tytuł projektu	ZUTAN	tytuł projektu	ZUTAN



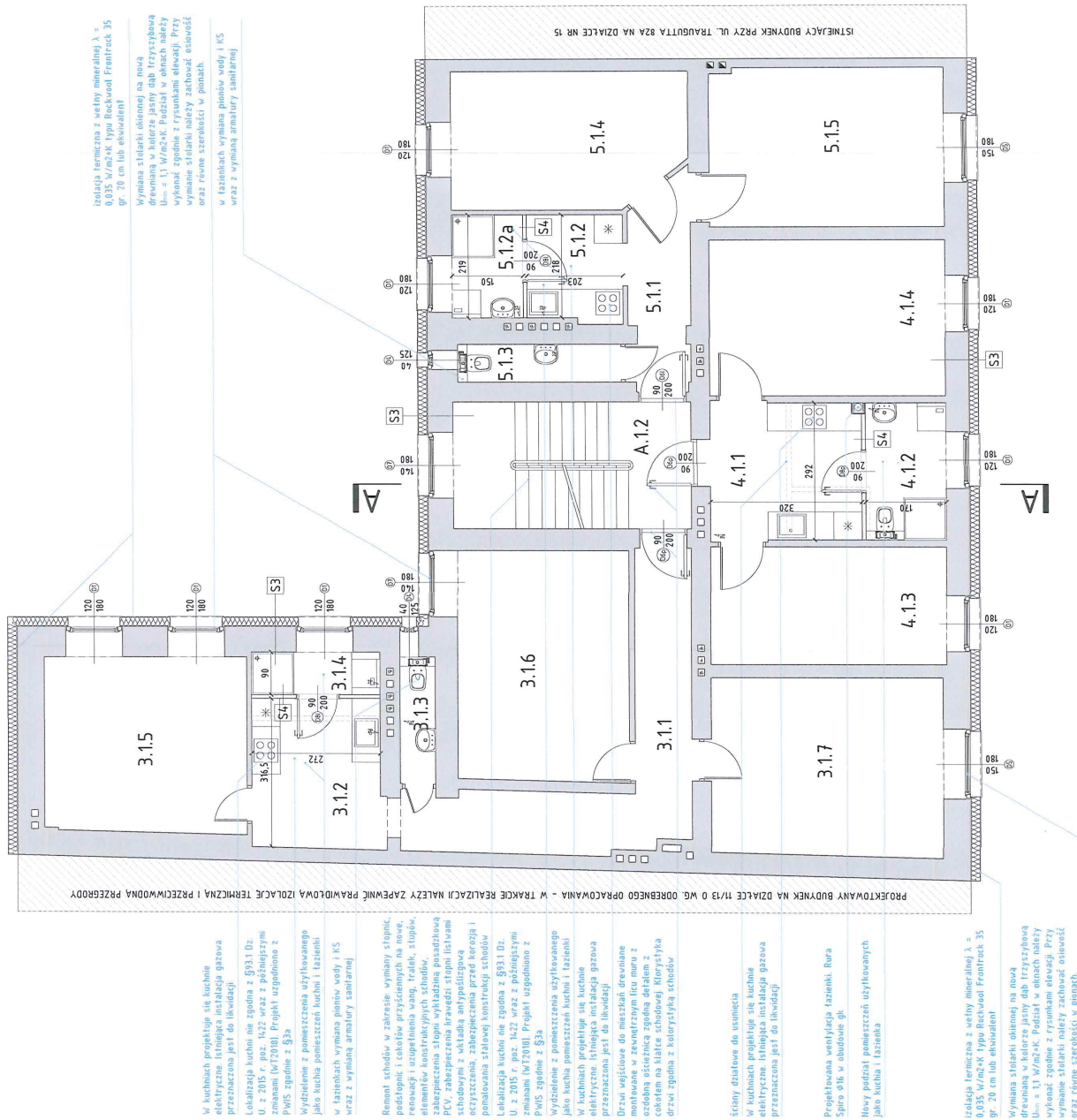
wymianie stolarki należy zachować oszczędność oraz równe szerokości w pionach.

	istniejący mur
	istniejący mur ocieplony wełną mineralną
	istniejący mur ocieplony styrodurem
	zamurowania
	ściany działowe z płyt gk
	ściany do usunięcia
	projektowana dodatkowa wentylacja w nurach spiro ø16
	wentylacja w istniejących przewodach kominowych

S1	SCIANA FUNDAMENTOWA	folia subtelna	15cm	S2	SCIANA COKILOWA	tylny mozaikowy	20cm
		stropian XP-S			wetna mineralna		
		izolacja przeciwdźwiękowa dysperbit			izolacja przeciwdźwiękowa dysperbit		
		isniejące szkła fundamentowa			isniejący mur		
S3	SCIANA ZEWNĘTRZNA	tylny mineralny	0,2cm	S4	SCIANA WEWNĘTRZNA	prtya gipsowa 1,55mm	7cm
		wetna mineralna	20cm		wetna mineralna w przest. ruszu		
		isniejący mur			prtya gipsowa 1,55mm		
P1	STROP NAD PIWNICĄ	prtyki ceramiczne	2cm	P2	STROP NAD KLATKĄ SCHODOWĄ	prtya gk	1,25cm
		isniejący strop			wetna mineralna w przest. ruszu		20cm
		wetna stalna	10cm		isniejący strop		
P3	DACH SKOSNY	isniejące pokrycie dachu					
		wiatroizolacja - wykonana z membrany					
		izolacja przeciwdźwiękowa	20cm				
		wetna mineralna w przest. ruszu	7cm				
		otwór okn. E660	15cm				

	nr pomieszczenia	rodzaj pomieszczenia	powierzchnia	opis
M3	3.11	przedpokój	bez zmian	pom. istniejące
	3.12	kuchnia	8,68 m ²	przebudowa istniejącej kuchni
	3.13	WC	bez zmian	pom. istniejące
	3.14	łazienka	2,34 m ²	przebudowa istniejącej łazienki
	3.15	pokój	bez zmian	pom. istniejące
M4	3.16	pokój	bez zmian	pom. istniejące
	3.17	pokój	bez zmian	pom. istniejące
	4.11	przedpokój + kuchnia	9,23 m ²	przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszeń
	4.12	łazienka	4,87 m ²	pom. istniejące
	4.13	pokój	bez zmian	pom. istniejące
M5	4.14	pokój	bez zmian	pom. istniejące
	5.11	przedpokój	bez zmian	pom. istniejące
	5.12	kuchnia	4,43 m ²	przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszeń
	5.13	WC	3,16 m ²	pom. istniejące
	5.14	pokój	bez zmian	pom. istniejące
pom. administr.	5.15	pokój	bez zmian	pom. istniejące
	A.12	klaska schodowa	bez zmian	pom. istniejące

1. Znacze wyznika i obwazki przy robotaх budowlanych zgodnie ze stzika budowlan (Warunki Techniczne Wyznania i Obwazki Roboty Budowlano-Montażowe).
2. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urzadzania bada odpowiadaj normom bezpieczeństwa p/poz, i bę posiadaj odpowiednie atesty aprobaty.
3. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z okrešleni technologii nalezy wykazac dokladnie w wyliczeniach i zašceniu produktu.
4. Uwagi i uwagi zamieszczane w częci rys. projektu oraz opisy techniczne z faktury opracowania budowlanego, stosowne i wymagane dla opracowania nalezy zamieszczać w zašczeniu, wykluczajac rozbieżnošci.
5. Ze względu na charakter wytworów, elementy i rozšne nalezy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystapienia różnic nalezy niezwłocznie powiadomić o tym projektanta.
6. Projekt jest chroniony prawem autorskim 02.10.1994, nr 24, poz. 133. Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stonowia wyraz autorski intelektualny autora projektu i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukowac bez pisemnej zgody autora.
7. Wszystkie projekty instalacji, wyposazenia, montazu urzadzec technicznych, nie objęte zašczeniem projektu budowlanego-wymagajacze przy ješnošci projektowania projektantów lub ješnošci Brzezi. Wynagoda opuszczenia i wyłączenia z zakresu odpowiedzialnošci z ješnošci projektowej.

[illegible]

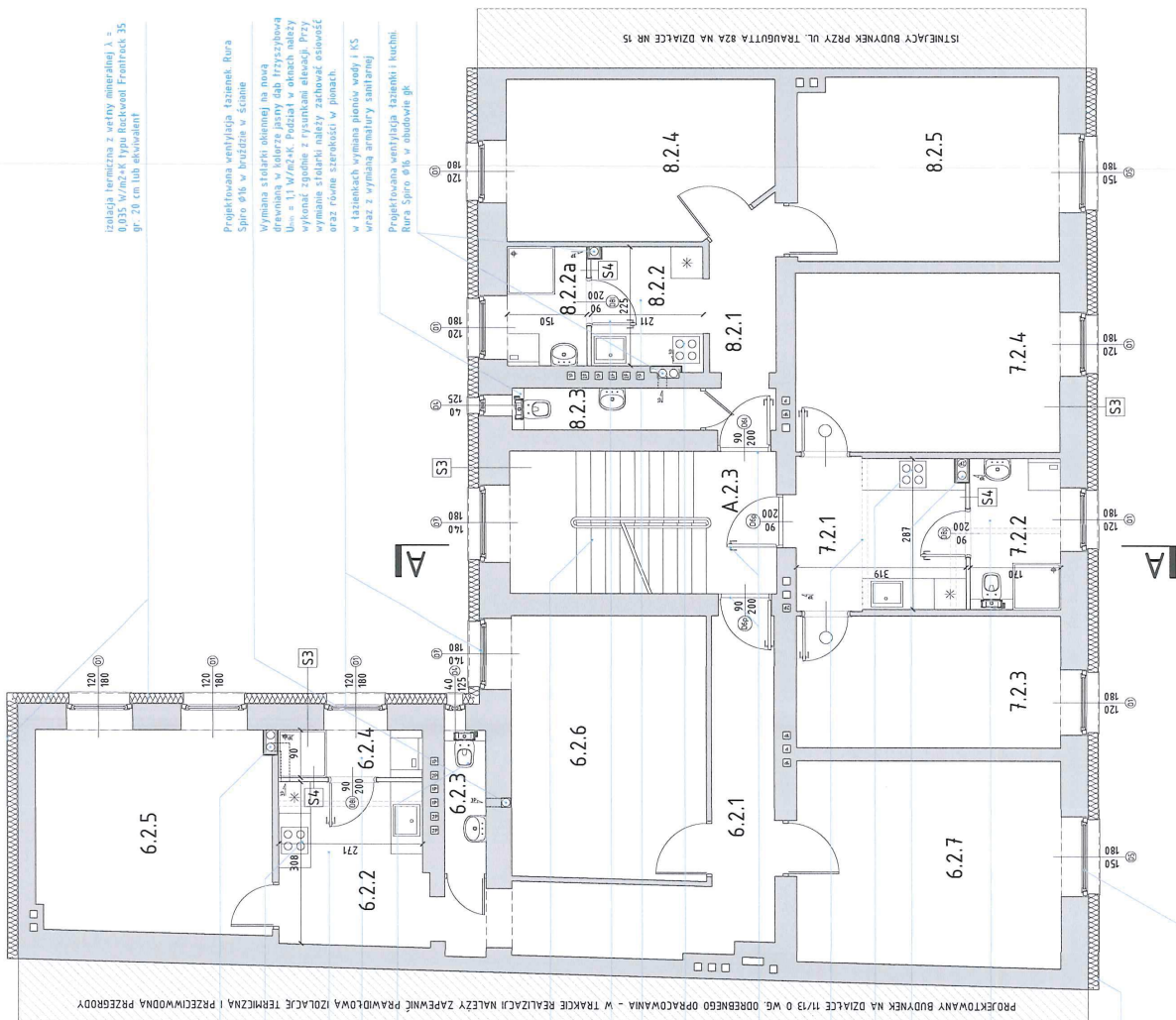
	istniejący mur
	istniejący mur ocieplony wełną mineralną
	istniejący mur ocieplony styrodurem
	zamurowania
	ściany działowe z płyt gk
	ściany do usunięcia
	projektowana dodatkowa wentylacja w rurach spiro ø16
	wentylacja w istniejących przewodach kominowych

S1	ŚCIANA FUNDAMENTOWA	folia butelkowa	15cm	S2	ŚCIANA COKILOWA	tylny mazałkowi	20cm
		stropian XP5			wełna mineralna	izolacja przeciwdźwiękowa Dysperbit	
		izolacja przeciwdźwiękowa dysperbit			istniejący mur		
		istniejąca ściana fundamentowa		S4	ŚCIANA WEWNĘTRZNA		7cm
S3	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	tylni mineralny	0,2cm		plyta gipsowa 1,25cm		
		wełna mineralna	20cm		wełna mineralna w przesł. rusztu		
		istniejący mur		P2	STROP NAD KŁATKĄ SCHODOWĄ		1,5cm
P1	STROP NAD PIWNICĄ	plytki ceramiczne	2cm		plyta gk		
		istniejący strop			wełna mineralna w przesł. rusztu		20cm
		wełna skalna	10cm		istniejący strop		
P3	DACH SKOŚNY	istniejące pokrycie dachu					
		wiatroizolacja - wykonana					
		wełna skalna 10cm	20cm				
		wełna mineralna w przesł. rusztu	7cm				
		blatw. okf. Eggo	1,5cm				

nr	nr pomieszczenia	rodzaj pomieszczenia	powierzchnia	opis
H6	6.21	przedpokój	baz zmian	pom. istniejące
	6.22	kuchnia	8,47 m ²	przebudowa istniejącej kuchni
	6.23	WC	baz zmian	pom. istniejące
	6.24	łazienka	2,33 m ²	przebudowa istniejącej łazienki
	6.25	pokój	baz zmian	pom. istniejące
	6.26	pokój	baz zmian	pom. istniejące
	6.27	pokój	baz zmian	pom. istniejące
H7	7.21	przedpokój + kuchnia	8,97 m ²	przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń
	7.22	łazienka	4,74 m ²	pom. istniejące
	7.23	pokój	baz zmian	pom. istniejące
	7.24	pokój	baz zmian	pom. istniejące
H8	8.21	przedpokój	baz zmian	pom. istniejące
	8.22	kuchnia	4,61 m ²	przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń
	8.22a	łazienka	3,26 m ²	pom. istniejące
	8.23	WC	baz zmian	pom. istniejące
	8.24	pokój	baz zmian	baz zmian
	8.25	pokój	baz zmian	pom. istniejące
	8.25	pokój	baz zmian	pom. istniejące
pom. administr.				
		klaska schodowa	baz zmian	pom. istniejące
		A.2.3		

1. Zakres wykonania i obowiązki przy robótach budowlanych zgodnie ze zleżką budowlaną (Warunki Techniczne Wykonania i Obowiązki Rolnicy Budowlano-Kontrolejczy).
2. Wszystkie zastosowane w projekcie materiały, rozwiązania techniczne i urządzenia będą odpowiadają normom bezpieczeństwa p/poz. i bhp (posiadają odpowiednie atesty i aprobaty).
3. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określeniem technologii należy wykonać dokładnie wg wytycznych i załączonych dokumentów.
4. Uwagi i opisy zamieszczone w części rys. projektu oraz opisy techniczne i listki objaśnienia między Kształtującą i elementami prawego naliczenia powiadomienia w przypadku wykrycia niebezpieczeństwa.
5. Ze względu na charakter wywaru, choroby i różne naliczenia powiadomienia, a w przypadku wystąpienia różnic należy niezwłocznie powiadomić o tym projektanta.
6. Projekt jest stworzony prawem autorskim 02.10.1994 r. 24. poz. 83). Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną autora projektu i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukcować bez pisemnej zgody autora.
7. Wszystkie projekty instalacji, wyposażeń, montażu urządzeń technologicznych nie objęte zakresem projektu uzgodnione z firmą wykonawcą, posiadają 100% charakteru licencji.
8. Brak uwag, zgłoszeń, zgłoszeń z firmą wykonawcą, wykonanych przez nas projektantów, lub jednostki branżowej. Brak uzgodnień z firmą wykonawcą, wykonanych przez nas projektantów, lub jednostki branżowej.

MOI ARCHITEKO PRZECI KACZMAREK		ul. Batogowicka 111/115-641, Warszawa NIP: 666-666-666, REGON: 140404720, KRS: 0000404720 www.moiarchitekci.pl	
inwestor: ANGEL PARK SP ZO O. P. K. ul. WALONISKĄ 114/1U 05-143 WROCŁAW		ul. PRZEBUDOWIA REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. TRAUGUTTA 80a dz. nr 15 AM6	
architektura	projektant	rola	podpis
konstrukcja	Michał Brzecki	01/DSOKK/2012	
	Kaczmarek	50/2010/DSOA	
	projektant	204/DOS/09	
	Michał Parysz	0PL/1005/PWOK/14	
	opracował	07-65 2018	1:100
stadium	Karol Wojciechowski	data	skala
PROJEKT BUDOWLANY		nr. rysunku	
14141 rysunek		nr. rysunku	
RZUT II PIĘTRA		A10	



Projektowanie wentylacji łazienek. Rura
Sąpro 416 w słudownię gk.
W łazienkach projektuje się kuchnie
elektryczne i instalacje instalacji gazowa
przeznaczona jest do łazienki
Lokalizacja kuchni jest zgodnie z §331 Dz
U z 2015 r. poz. 1472 wraz z późn.
zmianami [17] [20] [21]. Projekt uzgodniony z
PMWS zgodnie z §3a
Wydzielenie z pomieszczenia użytkowanego
jako kuchnia pomieszczenia kuchni i łazienki
w łazienkach wymaga planów i w/w
zaz. z wyznaczeniem sanitarnym

[illegible]

ściany działowe do usunięcia
w kuchniach projektuje się kuchnie
elektryczne. Istnieje instalacja gazowa
przeznaczona jest do likwidacji.
Projektowana wentylacja łazienki. Rura

główny podział pomieszczeń użytkowanych jako kuchnia i łazienka

izolacja termiczna z wełny mineralnej $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$ typu Rockwool Frontrock 35 gr. 20 cm lub ekwiwalent

wymiana stolarki okiennej na nową drewnianą w kolorze jasny dąb trzyszybowy $J_{\text{dub}} = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Podział w oknach należy wykonać zgodnie z rysunkami elewacji. Przy wymiarzaniu stolarki należy zachować osiowość oraz równe szerokości w pionach.

	istniejący mur	
	istniejący mur ocieplony wełną mineralną	
	istniejący mur ocieplony styrodurem	
	zamurowania	
	ściany działowe z płyt gk	
	ściany do usunięcia	
	projektowana dodatkowa wentylacja w murach spirali wentylacji w istniejących przewodach kominowych	

ST	SCIANA FUNDAMENTOWA	S2	tyłki tyłki
	stropian XPS		welna
	izolacja przeciwdźwiękowa dysperbil	15cm	złotacz
	izolacja przeciwdźwiękowa dysperbil		istnie
S3	SCIANA ZEWNĘTRZNA	S4	SCIANA
	tyłki mineralny	0,2cm	pyłta
	welna mineralna	20cm	welna
	istniejący mur		pyłta
P1	STROP NAD PIWNICĄ	P2	STROP
	tyłki ceramczony		welna
	istniejący strop	2cm	istnie
	welna skłania	10cm	
P3	DACH SKOSNY		
	istniejące pokrycie dachu		
	wartościadoż - wykonana		
	izolacja przeciwdźwiękowa	20cm	
	welna mineralna w przest. rusztu	7cm	
	pyłta ok. 1600	15cm	

	n° pomieszczenia	rodzaj pomieszczenia	wartość	poziorność
M9	9.31	kuchnia	baz zmin	pom.
	9.32	WC	9,24 m²	pom.
	9.33	WC	baz zmin	pom.
	9.34	łazienka	2,31 m²	pom.
	9.35	położ	baz zmin	pom.
	9.36	położ	baz zmin	pom.
	9.37	położ	baz zmin	pom.
M10	10.31	przedpokój + kuchnia	9,80 m²	pom.
	10.32	łazienka	4,84 m²	użytk.
	10.33	położ	baz zmin	pom.
	10.34	położ	baz zmin	pom.
M11	11.31	przedpokój	baz zmin	pom.
	11.32	kuchnia	4,70 m²	pom.
	11.33a	łazienka	3,26 m²	użytk.
	11.33	WC	baz zmin	pom.
	11.34	położ	baz zmin	pom.
	11.35	położ	baz zmin	pom.
pom. administ.				
	A.3.4	Kalkula Shodowa	baz zmin	pom.

[illegible]

1



	istniejący mur
	istniejący mur ocieplony wełną mineralną
	istniejący mur ocieplony styrodurem
	zamurowania
	ściany działowe z płyt gk
	ściany do usunięcia
	projektowana dodatkowa wentylacja w ruroch spiro 416
	wentylacja w istniejących przewodach kominowych

S1	ŚCIANA FUNDAMENTOWA	folia uszczelniająca	15cm	S2	ŚCIANA COKILOWA	tyłk mazałowy	20cm
		stropianka XPS				wetna mineralna	
		izolacja przeciwciepłota dysperbit				izolacja przeciwciepłota dysperbit	
		ściśnięta ściana fundamentowa				ściśnięty mur	
S3	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	tyłki mineralny	0,2cm	S4	ŚCIANA WEWNĘTRZNA	tyłki gipsowa 1,25mm	7cm
		wetna mineralna	20cm			wetna mineralna w przest. rusztu	
		ściśnięty mur				tyłki gipsowa 1,25mm	
P1	STROP NAD PIWNICĄ	tyłki ceramiczne		P2	STROP NAD KŁATKĄ SCHODOWĄ	tyłki gk	1,25cm
		ściśnięty strop				wetna mineralna w przest. rusztu	20cm
		wetna stalna	10cm			ściśnięty strop	
P3	DACH SKOŚNY	ściśnięte pokrycie dachu					
		wiatroizolacja - wykonana					
		izolacja przeciwciepłota dysperbit	20cm				
		wetna mineralna w przest. rusztu	7cm				
		tyłki okł. Eg60	15cm				

nr pomieszczenia	rodzaj pomieszczenia	powierzchnia	opis
pom. administr.			
A.4.5	klatka schodowa	bez zmian	pom. istniejące
S.4.6	strych	bez zmian	pom. istniejące
S.4.7	strych	bez zmian	pom. istniejące
S.4.8	strych	bez zmian	pom. istniejące

1. Zakres wykonania i ewentualny wpływ robót inwestycyjnych zgodnie ze sztuką budowlaną [Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych].
2. Wszystkie tak zwołane w projekcie materiały, rozważania techniczne i urządzenia będą odpowiadały normom bezpieczeństwa p/poz. i bhp posiadając odpowiednie atesty i aprobaty.
3. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określeniu technologii należy wykonać dokładnie wg wytycznych i założeń producenta.
4. Uwagi i opisy zamieszczane w części rys. projektu oraz opisy techniczny, a także opracowania branżowe stanowią integralną część niniejszego opracowania. W przypadku braku możliwości zamieszczenia w projekcie należy zamieścić w projekcie odpowiednie odwołania.
5. Za wzięcie na charakter, formy i rozmiar należy sporządzić na budowie, a w przypadku rozprawy różnic należy wykonać powiadomienie o tym projektanta.
6. Projekt jest chroniony prawem autorskim (Dz.U.1994, nr 24, poz. 83). Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie stanowią własność intelektualną autorów projektu i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukcję bez pisemnej zgody autorów.
7. Wszystkie projekty instalacji, wyposażenia, montażu urządzeń technologicznych nie objęte zakresem projektu budowlano-wykonawczego oraz wszelkie projekty techniczne, lub jednostki projektowe. Bocki, konstrukcyjne, wykonawcze, odpowiedzialność i, jednostki projektowe.

MO ARCHITEKO
ul. Bartoszewicka 11/151-641 Wrocław
tel. 599 26 26 19 ERSO.N 01 727 030
t. 506703554 t. 661703553 m. biuro@molarchitekci.pl
www.molarchitekci.pl
PRZECIŁKACZMAREK
obięty

ANGEL PARK SP Z O. O. SP. K
adres
II WARSZAWSKA 11/111
PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU
MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY
UL. TRAUGUTTA 80a

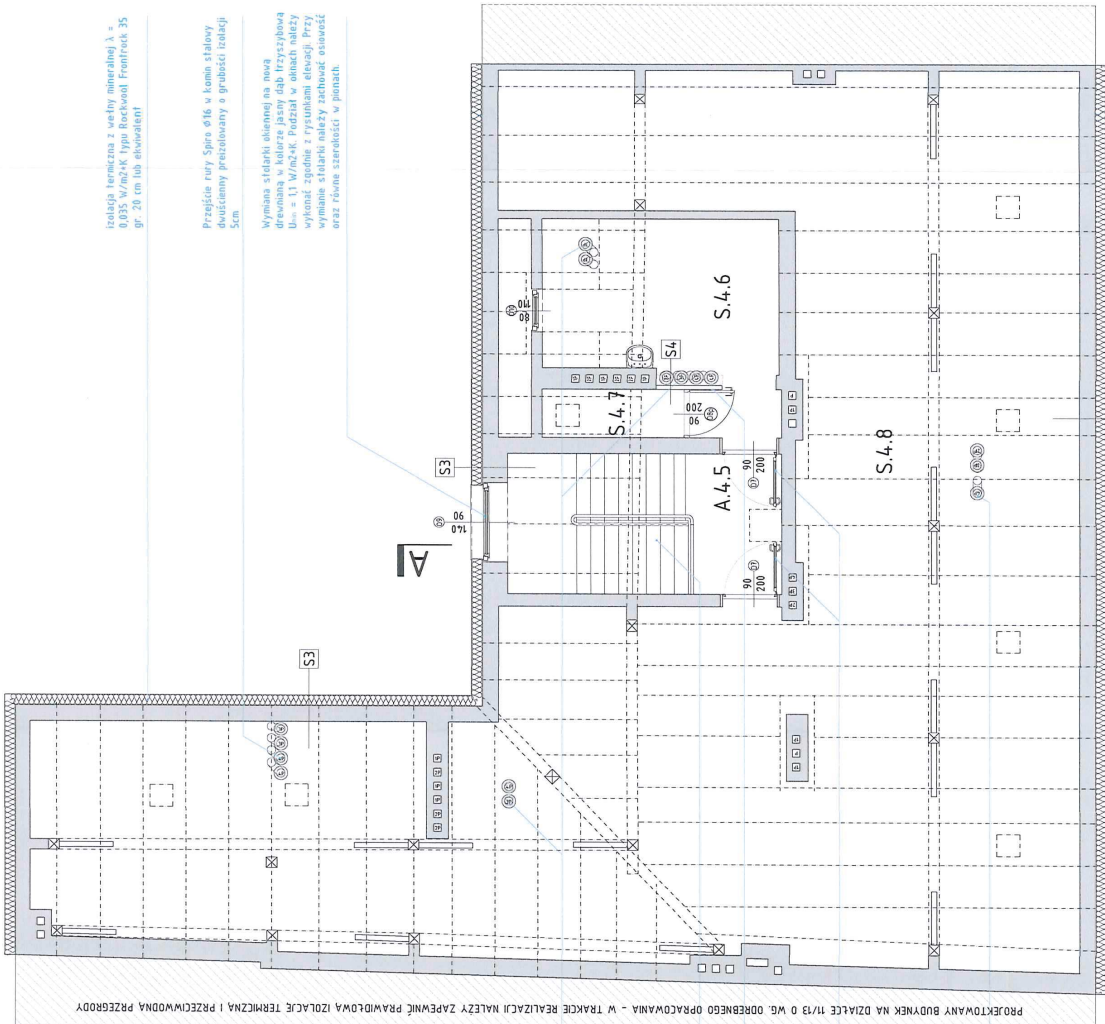
[illegible]

skala	1:100
data	07.05.2018
stadium	PROJEKT BUDOWLANY ZMIAN
nr. rysunku	13.27

A12

Przejście rury Spiro $\phi 16$ w komin stalowy dwuścienny preizolowany o grubości izolacji 5 cm

wymiana stelańki zewnętrznej na nową drewnianą w kolorze jasny dąb trzyszybowy $J_{\text{tab}} = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. Podział w oknach należy wykonać zgodnie z rysunkami elewacji. Przy wymianie stelańki należy zachować osiowość oraz równe szerokości w pionach.



Prajskie rury. Spira 6x6 w kmin stalowy o długości 10 m i średnicy 6 mm, poddany obciążeniu przelotowemu o grubości izolacji 15 mm.

Rentowni schodów w zabrosie: wymiany stopni, naprawy konstrukcji, tynkowania na nowo, malowania, instalacji ogrzewania, elektryki, enawen i uzupełnienia wang, trafelek, słupów, elementów konstrukcyjnych.

Zabezpieczenia słońca wykładnia posadowię PCV, zabezpieczenia słonecznej stopni listwami ochronnymi z układem antyulgicowym

Zabezpieczenia przed korozją i uszkodzeniem konstrukcji szkieletowej, niekonformalność fragmentu ścian dźwiżowej

Ochrona fragmentu ściany dźwiżowej i zabezpieczenia

Wymiana drzwi do

Drzwi do pomieszczeń wspólnych wymienić
na stalowe w kolorze RAL 7035

Przebiecie rury Spiro $\phi 16$ w komin stalowy
dwusieczny preizolowany o grubości izolacji
6 cm

OZNACZENIA

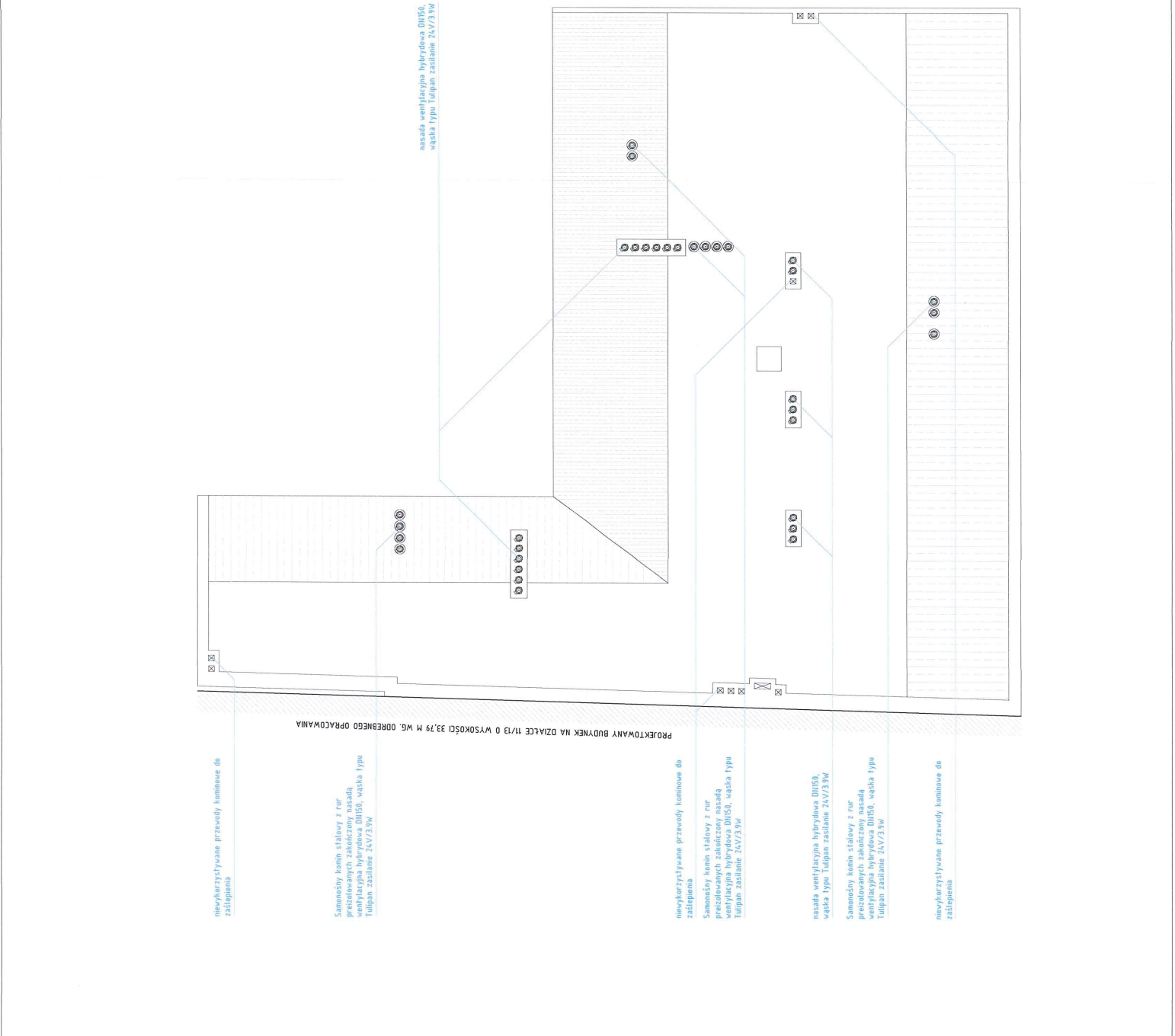
	istniejący mur
	istniejący mur ocieplony wełną mineralną
	istniejący mur ocieplony styrodurem
	zamurowania
	ściany do usunięcia
	ściany do usunięcia z PVC gk
	projektowana dodatkowa wentylacja w rurach spiro 016
	wentylacja w istniejących przewodach kominowych

	istniejący mur
	istniejący mur ocieplony wełną mineralną
	istniejący mur ocieplony styrodurem
	zamurowania
	ściany do usunięcia
	ściany do usunięcia z PVC gk
	projektowana dodatkowa wentylacja w rurach spiro 016
	wentylacja w istniejących przewodach kominowych

UWAGI

1. Zakres wykonania i obowiązki przy robótach budowlanych zgodnie ze sztuką budowlaną (Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych) oraz obowiązujące przepisy techniczne i urządzenia będące częścią projektu.
2. Wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem, z uwzględnieniem ewentualnych zmian technicznych i urządzeń będących częścią projektu.
3. Wszystkie rozwiązania techniczne związane z określoną technologią należy wykonać dokładnie wg wytycznych i założeń producenta.
4. Uwagi i opisy zamieszczone w części rys. projektu oraz opis techniczny, a także opracowania branżowe stanowią integralną część niniejszego opracowania. W przypadku wykrycia rozbieżności między którymkolwiek elementem opracowania należy niezwłocznie powiadomić o tym projektanta.
5. Ze względu na charakter wymiarów, otworów i rzędnę należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic należy niezwłocznie powiadomić o tym projektanta.
6. Wykonanie robót budowlanych zgodnie z projektem, z uwzględnieniem ewentualnych zmian technicznych i urządzeń będących częścią projektu.
7. Wszystkie projekty instalacji, wyposażenia, montażu urządzeń technologicznych nie objęte zakresem projektu budowlano-wykonawczego przez jednostkę projektową „MOI Architekti Michał Brzecki” wymaga zgody z firmą, wskazanych przez na projektantów lub jednostki projektowe. Brak uzgodnienia zdejmuje odpowiedzialność z jednostki projektowej.

MOI ARCHITEKCI ul. Bałtozowicka 11b, 81-641, Włocławek t. 66 53 55 54, f. 66 70 55 53 e. biuro@moiarchitekci.pl moiarchitekci.pl	
inwestor	ANGEL PARK SP Z O.O. SP. K
adres	PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY UL. TRAUAGUTTA 80A
ul. WALONSKA 11/14U	religijność
50-413 WROCŁAW	Poludnie
architektura	projektował: Michał Brzecki opracował: Kacper Kaczmarek projektował: Michał Parysz opracował: Karol Wojciechowski
projektował	01/DSOKK/2012
opracował	50/2010/DSOIA
projektował	204/DO5/09
opracował	OPT-005/PWOK/14
projektował	07-05-2018
opracował	1:100
projektował	07-07
opracował	A13



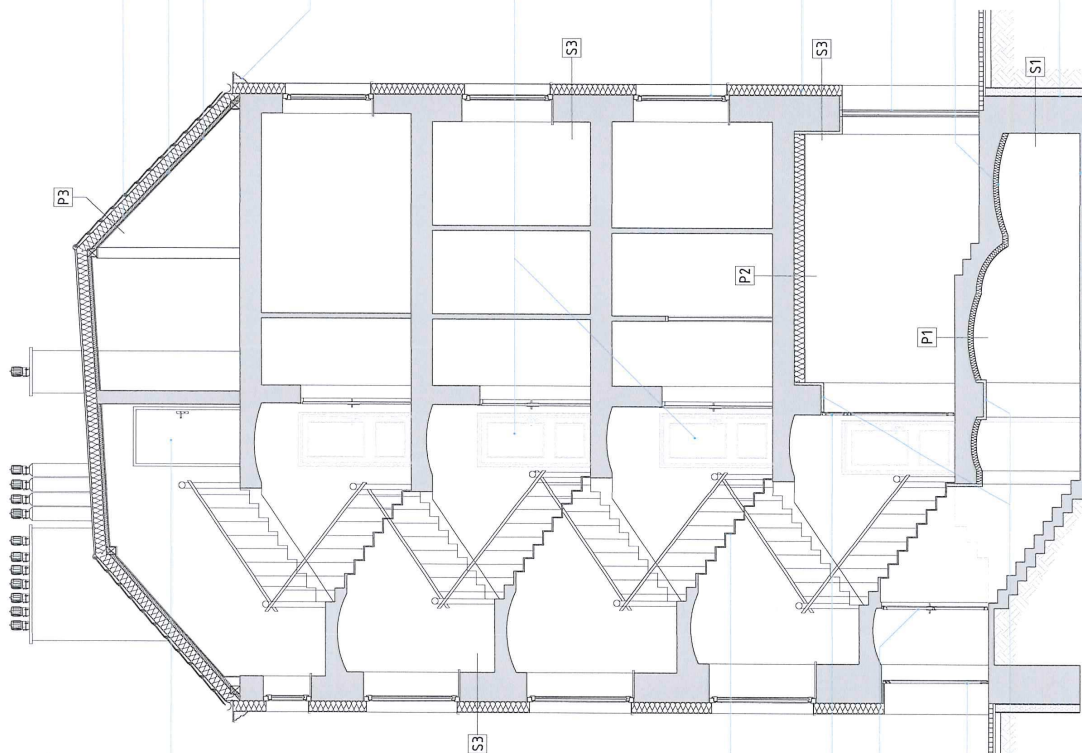
	istniejący mur
	istniejący mur ocieplony wełną mineralną
	istniejący mur ocieplony styrodurem
	zamurowania
	ściany działowe z płyt gk
	projektowana dodatkowa wentylacja w rurach spiralnych
	wentylacja w istniejących przewodach kominowych

S1	SCIANA FUNDAMENTOWA	S2	SCIANA FUNDAMENTOWA
	beton		beton
	stropian XPS		wetna
	izolacja przeciwdźwiękowa dysperbit		izolacja
	istniejąca ściana fundamentowa		istniejąca
S3	SCIANA ZEWNĘTRZNA	S4	SCIANA ZEWNĘTRZNA
	tylny mineralny		piłta
	wetna mineralna		wetna
	istniejący mur		piłta
P1	STROP nad PIWNICĄ	P2	STROP nad PIWNICĄ
	piłty ceramiczne		piłta
	istniejący strop		wetna
	wetna skłania		istniejąca
P3	DACH SKOSNY		
	istniejące pokrycie dachu		
	wiatroizolacja - wykonana		
	wełna mineralna w prasie		
	piłty dęb E600		

1. Zatrza wykonała i obeszki 171 robótch budowlanych 23 000 000 zł.
2. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
3. Wzyskie zatrudniała w projekcie material, rozwiazania odpowiadaj normom bezpieczeztwa p/poz. i nie posiadajaj az 1000 000 000 zł.
4. Wzyskie rozwiazania techniczne zwiazane z okreslona techniczn wytycznymi zalaczeni.
5. Uzgai i spisy zamieszane w cześci rys. projektu oraz op. brzozejowa integracja czesté mierzego opracowania.
6. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
7. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
8. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
9. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
10. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
11. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
12. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
13. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
14. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
15. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
16. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
17. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
18. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
19. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
20. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
21. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
22. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
23. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
24. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
25. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
26. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
27. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
28. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
29. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
30. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
31. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
32. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
33. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
34. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
35. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
36. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
37. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
38. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
39. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
40. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
41. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
42. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
43. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
44. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
45. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
46. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
47. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
48. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
49. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
50. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
51. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
52. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
53. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
54. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
55. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
56. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
57. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
58. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
59. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
60. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
61. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
62. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
63. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
64. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
65. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
66. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
67. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
68. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
69. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
70. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
71. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
72. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
73. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
74. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
75. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
76. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
77. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
78. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
79. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
80. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
81. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
82. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
83. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
84. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
85. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
86. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
87. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
88. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
89. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
90. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
91. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
92. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
93. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
94. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
95. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
96. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
97. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
98. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
99. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.
100. Wzyskie zatrudniała 100 pracowników.

MOI ARCHITEKCI BRZECKI KACZMAREK inwestor	ANGEL PARK SP Z O. O. SP. K ul. Walonia 114/4 50-413 Wrocław		projektant Michał Brzecki architektura	inż. mgr Kacper Kaczmarek konstrukcja	01/DSOK/KZ/KZ 2020/10/DSO 2020/DOŚ/09 OP/1065/PL	data 07.06.2018 13.04	PRZEKRÓJ A-A
	PRZEBUDOWA MIESZKANOWANIA obiekt		polubnie	inż. mgr Karol Wojciechowski	data 07.06.2018		

czatkowite usunięcie istniejącej posadzki i wykonanie nowej grubości 10 cm z betonu min. B15 na izolacyjnej folii budowlanej z grubości min 0,3 mm.



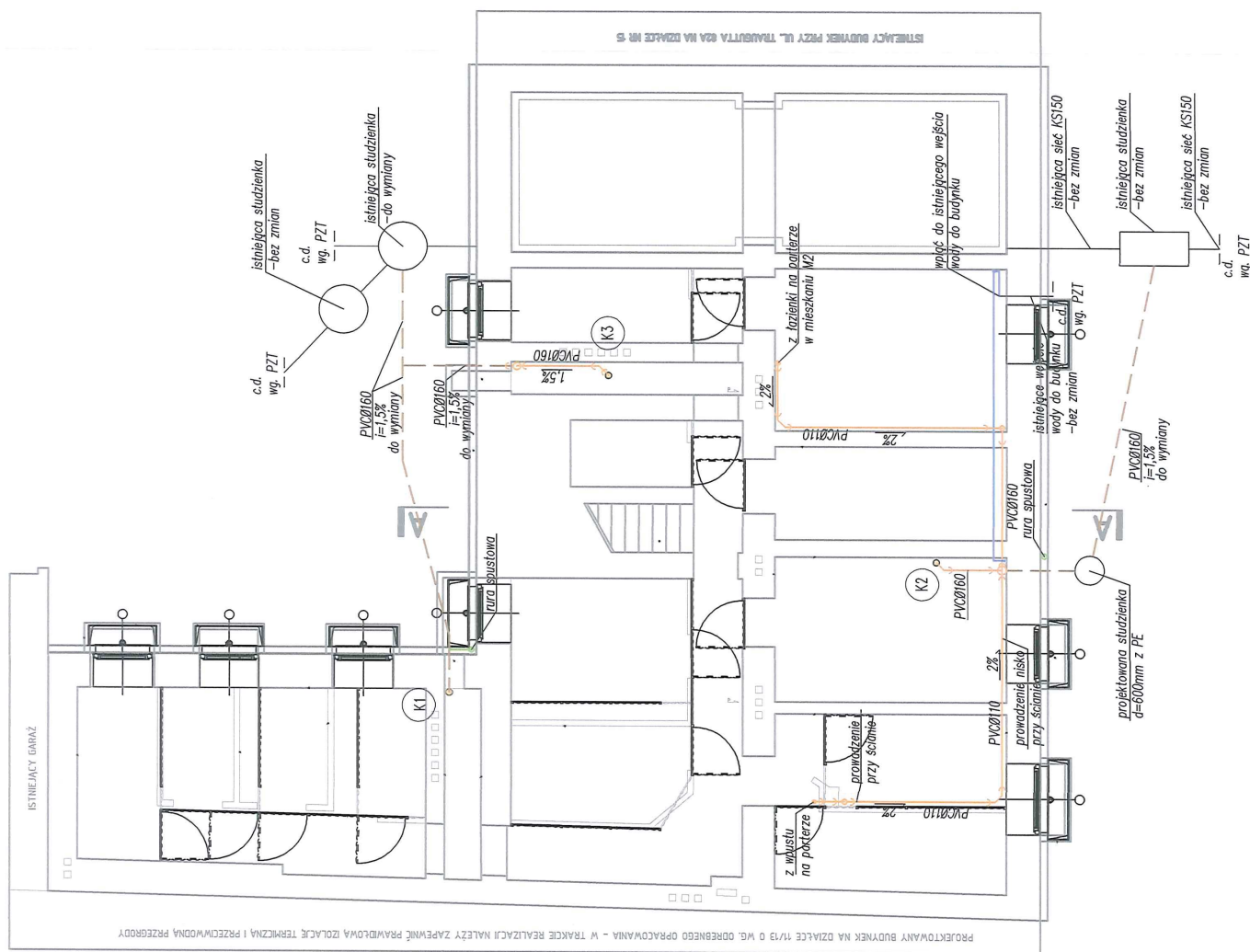
Drzwi do pomieszczeń wspólnych wymienić na stalowe w kolorze RAL 7035

Tyne drzwi wejściowe wymienić na aluminiowe z wkładką termiczną $U_{0,10} = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ w kolorze RAL 7016. Łuk nad drzwiami wypełnić obudową z blachy w kolorze RAL 7016 z izolacją termiczną z płyty XPS zachowując $U_{0,10}$ jak dla drzwi

Izolacja podciągów XPS $\lambda = 0,035 \text{ W/m}^2\text{K}$ gr. 5cm

PION KANALIZACJI SANITARNEJ

(K)

MOI ARCHITEKCI
BRZECKI, KACZMAREK

ul. Bartoszewicka 11/151-641 Wrocław
NIP 898 26 26 119 REGON 012 727 020
t: 508338854 t: 664703553 m: bluro@molarchitekci.pl
www.molarchitekci.pl

ANGEL PARK SP Z O.O. SP. K
inwestor
obiekt
PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU

II WAIŃSKA 11/411
UL. TRAUGUTTA 80a
MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZ

rodzaj	miejscowość	obwód	dziś nr
50-413	Włocławek	Dzielnica	45 AMG

00-413	WROCLAW	13 AVIO
architektura	projektował	podpis
	nr. upr	

Michał Brzecki	01/DSOKK/2012	podpis
sprawdził	nr. upr	

Kacper Kaczmarek	50/2010/DSOIA	nr. 1102
------------------	---------------	----------

projeontat	Jakub Banaslak	119/DOŠ/11	119/DOŠ/11	119/DOŠ/11
------------	----------------	------------	------------	------------

apremiura	lit. upr	počas	W. Leusch
-----------	----------	-------	-----------

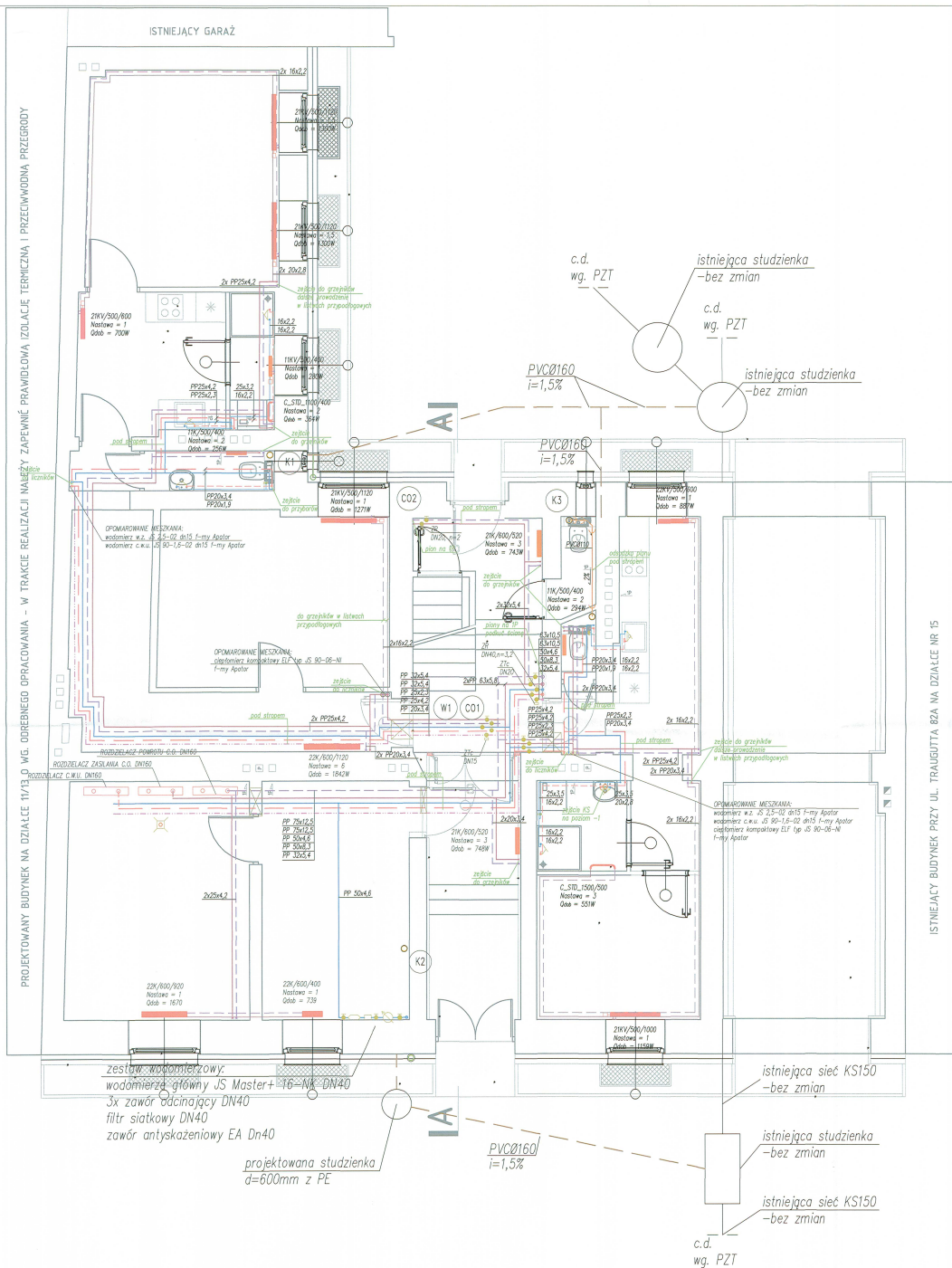
tytuł	data	strona
PROJEKT BUDOWY	02-05-2018	1-100

nr. născut	07.09.2018	
nr. născut	13.07	

RZUT PIWNICY-instalacje wod-kan

--	--

PROJEKTOWANY BUDYNEK NA DZIAŁCE 1/13, D. WG. ODRĘBNEGO OPRACOWANIA - W TRAKCIE REALIZACJI NALEŻY ZAPEWNIĆ PRAWIDŁOWĄ IZOLACJĘ TERMICZNĄ I PRZECIWDROWNĄ PRZEGRODY



UWAGI:

- Przewody wody zimnej i ciepłej wykonano z rur Uponor PEI-X w pełni przewodzące nad posadzką w ścianach masywnych. W przeciwnym wypadku rury PP-PN20 (do wody ciepłej) i c.a. / PP-PN10 (do wody zimnej) prowadzone pod stropem.
- W miejscu montażu armatury należy stosować dodatkowe uchwyty mocujące przewody do ściany.
- Instalacja c.a. prowadzona nad posadzką w ścianach masywnych, wykonana z rur Uponor PEI-X.
- Grzejniki płytowe WARMOSER zawieszane, podłączone do rurek (od dołu) lub WARMOSER kompaktowe, podłączenie boczne.
- Grzejniki konwektory firmy WARMOSER (typu STANISŁAW).
- Do podłączonych grzejników przyjęto brzośnię 16x2,2.
- Na planie c.a., w miejscach zamontowania automatycznej zawory odpowietrzającej oraz w miejscach wskazanych na rozwiązaniu instalacji c.a.
- Pod pionami c.a., na zasilaniu zamontować podpięzowne zawory regulacyjne (typu Stramex-407-M, a na powrocie zawory różnicowe).
- Pod pionem cyrkulacji i na odjęciu cyrkulacji do mieszalnika M3M i WS zamontować zawory termostatyczne.
- Na odjęciu od pionu wody i c.a. do kabin z mieszalnikami zamontować zawory różnicowe.
- Plany i posady instalacji c.a. i wody zimnowodnej według wytycznych zawartych w opisie technicznym.

LEGENDA:

- INSTALACJA WODY ZIMNEJ
- INSTALACJA WODY CIEPŁEJ
- INSTALACJA WODY CHŁODZĄCEJ
- INSTALACJA C.O. - ZASILANIE
- INSTALACJA C.O. - POWRÓT
- INSTALACJA KANAŁIZACJI SANITARNEJ - pod stropem

INSTALACJE WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ, CHŁODZĄCEJ ORAZ INSTALACJA C.O.
KRYSIANIE GRUBA KRESKĄ - PROMIENIE POD STROPEM
NA RYSUNKU LINIA CZERNĄ - PROMIENIE NA POSADZCE, W INSTALACJI
MASYWOWYCH

- W1 PION INSTALACJI WODY
- C2 PION INSTALACJI C.O.
- C3 PION KANAŁIZACJI SANITARNEJ

ZR Zawór regulacyjny Stramex-407-M firmy Herz
ZTC Zawór termostatyczny cyrkulacji, typ Aquastrom T plus firmy Demetrex

MOI ARCHITEKCI		BUDOWLANOŚĆ	
BUDOWLANOŚĆ		BUDOWLANOŚĆ	
ANGEL PARK SP. Z O.O. SP. K		PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU	
UL. WALCOWSKA 114EJ		MIESZKANOWO WIELKOCZYNOWSKIEGO PRZY	
00-419		UL. TRAUUGUTTA 80a	
WROCŁAW		15 AMB	
Kierownik		01.10.2012	
Kierownik		50.2010.10.2012	
Kierownik		11.10.2011	
Kierownik		07.05.2018	
PROJEKT BUDOWLANY		1:50	
RZUT PARTERU-Instalacja wod-kan. c.o.		IS2	

[illegible]

 INSTALACJA WODA ZIMNEJ
 INSTALACJA WODA Ciepłej
 INSTALACJA WODA CYRKULACYJNEJ
 INSTALACJA C.O. – ZASILANIE
 INSTALACJA C.O. – POWRÓT
 INSTALACJA KANALIZACJA SANITARNEJ

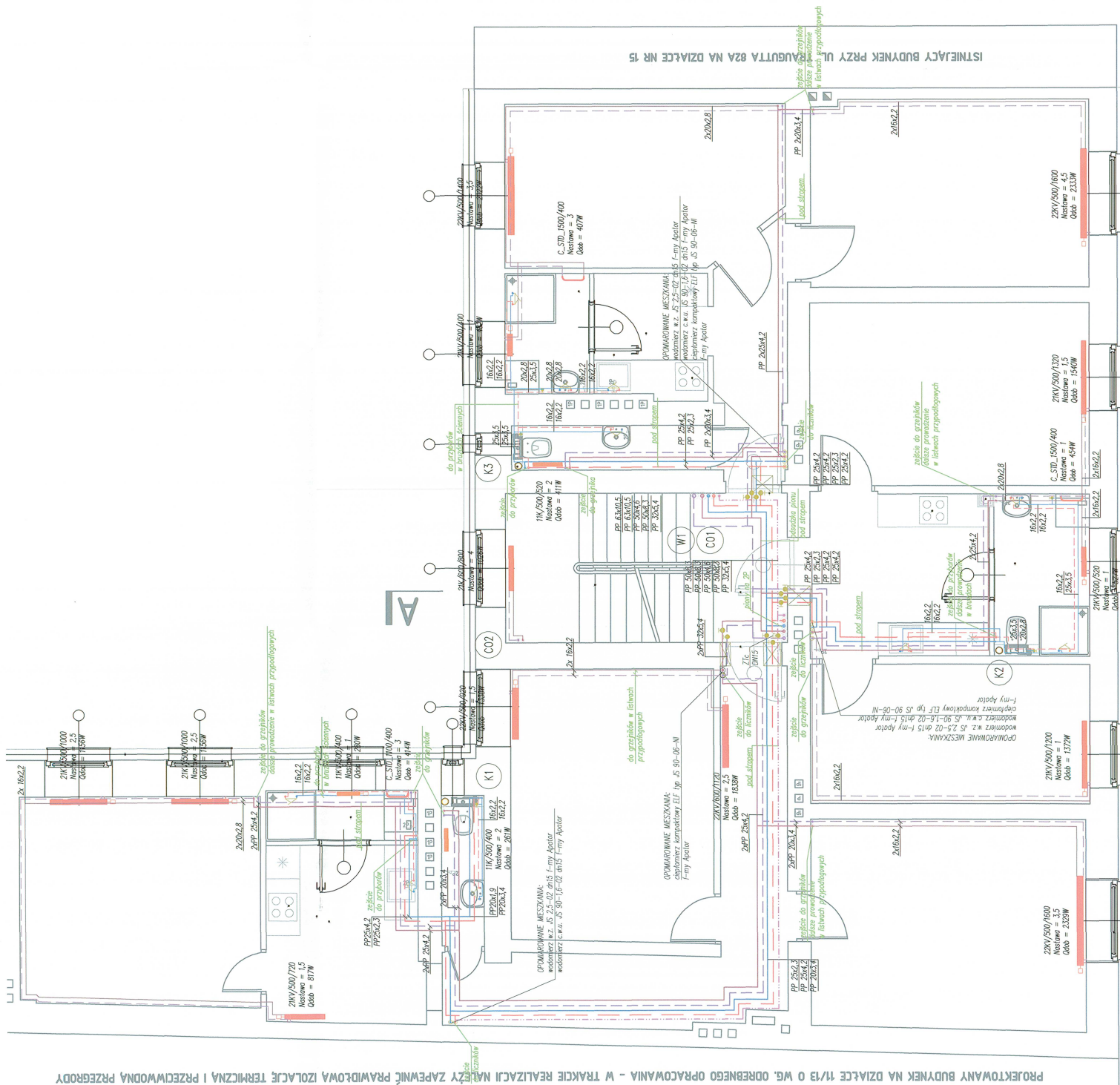
INSTALACJE WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ, CYRKULACJI ORAZ INSTALACJI C.O.
RYSOWANE GRUBĄ KRESKĄ - PROWADZENIE POD STROPEM
CENNIK
NA RYSUNKU, LINIĄ CIENKĄ - PROWADZENIE NAD POSADZKĄ, W LISTWA-
CIACH
MASKUJĄCYCH

WI PION INSTALACJI WODY
COT PION INSTALACJI C.O.
K... PION KANALIZACJI SANITARNEJ

ZR Zowór regulacyjny Stromax-4017-M firmy Herz

ZTC Zowór termostaticzny cyrkulacji, typ Aquastrom I plus firmy Oventrop

RZUT 1. PIĘTRA-instalacja wod-kan, c.o.

[illegible]

- LEGENDA:

	INSTALACJA WODA ZIMNEJ
	INSTALACJA WODA Ciepłej
	INSTALACJA WODA CYRKULACYJNEJ
	INSTALACJA C.O. – ZASILANIE
	INSTALACJA C.O. – POWRÓT
	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ – pod stropem

INSTALACJE WODY ŻYWIEJ, CIEPŁEJ, CYRKULACJI ORAZ INSTALACJA C.O.
RYSOWANIE GRUBĄ KRESKĄ - PROWADZĄCE POD STROPIEM
NA RYSUNKU, LINIĄ CIENKĄ - PROWADZĄCE NAŁOŻONE NA LISTWA
MASKUJĄCYCH

(W1) PION INSTALACJI WODY
 (C01) PION INSTALACJI C.O.
 (K...) PION KANALIZACJI SANITARNEJ

Zawór regulacyjny Stromax-4017-M firmy Herz

MOI ARCHITEKCI SZYMON KACZMAREK ul. Włocławek 14/15 01-651 Warszawa tel. 22 638 10 10 e-mail: moi@moiarchitekci.pl	ANIEL PARK 2.0. o. BP K. ul. Włocławek 14/15 01-651 Warszawa		Włocławek 00-413 architektura	Michał Brodzki Katarzyna Kaczmarek Jakub Banaś (projekt)	01-053RK/2012 50/2012/USDA 11/003/11 (projekt)	pociąg kolej pociąg kolej	100 100 100 100	100 100 100 100	150 150 150 150	150 150 150 150
	ANIEL PARK 2.0. o. BP K. ul. Włocławek 14/15 01-651 Warszawa		Włocławek 00-413 architektura	Michał Brodzki Katarzyna Kaczmarek Jakub Banaś (projekt)	01-053RK/2012 50/2012/USDA 11/003/11 (projekt)	pociąg kolej pociąg kolej	100 100 100 100	100 100 100 100	150 150 150 150	150 150 150 150

[illegible]

- LEGENDA:
- INSTALACJA WODA ZIMNEJ
 - INSTALACJA WODA Ciepłej
 - INSTALACJA WODA CYRKULACYJNEJ
 - INSTALACJA C.O. – ZASILANIE
 - INSTALACJA C.O. – POWRÓT
 - INSTALACJA KANALIZACJA SANITARNEJ – pod strömem

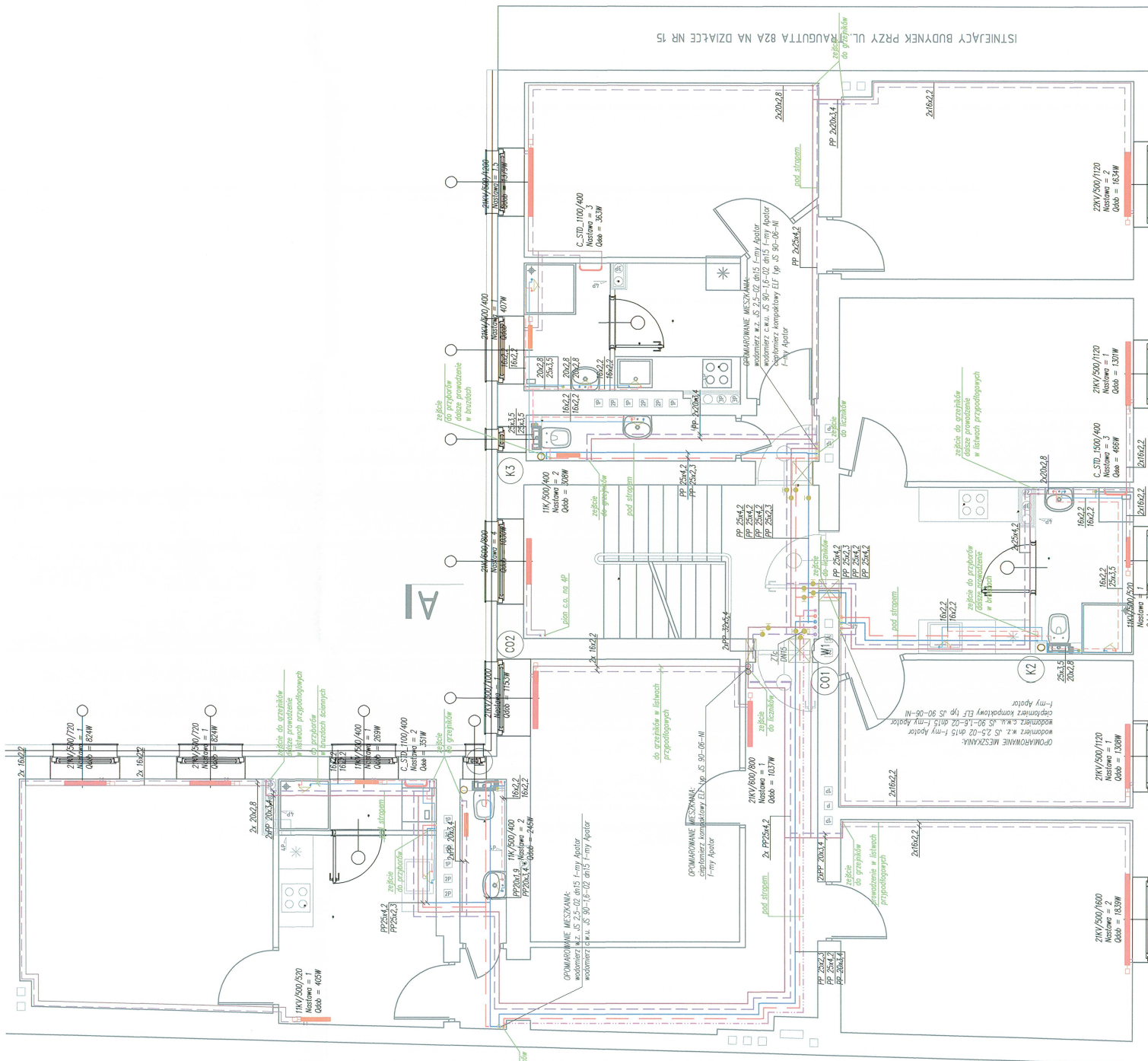
INSTALACJE WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ, CYRKULACJI ORAZ INSTALACJA C.O.
RYSOWANE GRUBĄ KRESKĄ - PROWADZĄCE POD STROPIEM
CENNA RYSUNKI, LINIA CIENKA - PROWADZĄCE NAD POSADZKĄ, W LISTWACH
WYSKOKUJĄCYCH

W1 PION INSTALACJI WODY
C01 PION INSTALACJI C.O.
K... PION KANALIZACJI SANITARNEJ

ZR Zowór regulacyjny Siromax-4017-M firmy Herz

155

PROJEKTOWANY BUDYNEK NA DZIAŁCE 11/13 O WG. ODREBNIEGO OPISOWANIA - W TRAKCIE REALIZACJI NALEŻY ZAPEWNIĆ PRAWIDŁOWĄ IZOLACJĘ TERMICZNĄ I PRZECIWIWODNĄ PRZEGRODZ



STNIEJĄCY BUDYNEK PRZY UL. RAUGUTTA 82A NA DZIAŁCE NR 15

MOI ARCHITECTS

PRZEOXI KACZMAREK
ul. Sześćściu 14 01-647 70353 m. Biuro G. molar@przeoxi.pl
www.przeoxi.pl

PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU

ANGEI PARK SP Z O. SP. K

MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO PRZY

JUL WALONSKA 11/4U			
nr	miejscowość	zobacz	data uw.

UL TRAGUTIA 80a

50-413 WROCŁAW

architektura	projektował	nr. spr.	podpis
--------------	-------------	----------	--------

Michał Brzecki	01/DSOKK/2012	000000
SPONCERZ	nr. zgł.	

Kacper Kaczmarek	50/2010/DSOIA	
------------------	---------------	---

instytucje samorządu
podpisane
11905/11
nr. 49/1
podpis

[illegible][illegible]

PROJEKT BUDOWLANY ZMIAWY

13.07	13.07
13.07	13.07

RZUT 3.PIĘTRA-instalacja wod-kan, c.o.

