Kozienickie Centrum Rekreacji i Sportu
ul. Legionów 4
26-900 Kozienice

NR sprawy:1/KCRIS/2017 Kozienice, dnia 02.03.2017r.

dotyczy:

postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Przebudowa pomieszczeń wypoczywali zewnętrznej na pomieszczenia jacuzzi oraz przebudowa i aranżacja istniejących pomieszczeń centrum odnowy biologicznej"

Na podstawie art. 38 ust. 2 i 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2015r. poz. 2164 z późn. zm.) w związku z wpłynięciem pytań od Wykonawców Zamawiający udziela na nie odpowiedzi i zmienia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia w następujący sposób:

Pytanie 1:
Brak w Dokumentacji wyposażenia rozdzielni (ES1 ltd.).

Odpowiedź:
Uzupełniono dokumentację o rysunki ES1 1/5, ES1 2/5, ES1 3/5, ES1 4/5, ES15/5 E1 S2 (załącznik nr 1-6)

Pytanie 2:
W obiekcie funkcjonuje instalacja kontroli dostępu (ESOK). Prosimy o informację w jakim standardzie działa system (mifare, unic, icode).

Odpowiedź:
Dostawcą oprogramowania funkcjonującego na pływalni systemu kontroli dostępu jest firma TT SOFT z Rzeszowa. W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt bezpośrednio z ww firmą osobą do kontaktu jest Pani Bożena Wojtowicz tel. 608 341 405
.

Pytanie 3:
Brak informacji odnośnie oświetlenia zewnętrznego.

Odpowiedź:
Nie dotyczy. Oświetlenie zewnętrzne pozostaje bez zmian.

Pytanie 4:
Brak informacji odnośnie wyposażenia ppoż typu: klapy i siłowniki oddymiające str. 179

Odpowiedź:
Nie dotyczy. Nie przewiduje się wyposażenia budynku w dodatkowe klapy i sterowniki ppoż.

Pytanie 5:
Brak informacji odnośnie instalacji odgromowej.

Odpowiedź:
Nie dotyczy. Instalacja odgromowa pozostaje bez zmian.

Pytanie 6:
Czy w saunach można zastosować zamiast oświetlenia taśmami LED oświetlenie typu downlight żarówkowe. Moduły led lub żarówki LED nie są w stanie wytrzymać temperatur powyżej 80C. O ile w oparciach ławek jest to możliwe o tyle w suficie – ten element będzie wymagał częstej wymiany.

Odpowiedź:

Dopuszcza się zastosowanie w saunach oświetlenia typu downlight żarówkowe zamiast oświetlenia taśmami LED :

Pytanie 7:
Brak przekroju A-A na rys. 04.

Odpowiedź:
Uzupełniono dokumentację o rysunek nr 04a z widokiem A-A (załącznik nr 7) .

Pytanie 8:
Brak rysunku przekroju F^1-F^1 dla rysunku 14 „Łaźnia Turecka" + gabinet masażu.

Odpowiedź:
Oznaczenie F^1-F^1 na rysunku nr 14 jest oznaczeniem roboczym, problematyka tego widoku została zawarta na widokach F-F i E-E (rys. nr 17)

Pytanie 9:
Na rys. 23 – 2x przekrój J-J – brak rysunku dla widoku L-L.

Odpowiedź:
Skorygowano widok na rys. nr 23 dodając widok L-L (załącznik nr 8)

Pytanie 10:
Rys. 24 – brak: Widok B-B, C-C, E-E..

Odpowiedź:
Uzupełniono dokumentację o rys nr 25 z widokami B-B, C-C oraz E-E (załącznik nr 9)

Pytanie 11:
Rys. 40 podany widok C-C, a nie ma odwołania, w którym miejscu się ten widok znajduje.

Odpowiedź:
Na rzucie strefy schładzania (rys. nr 40) wrysowano lokalizację widoku C-C (załącznik nr 10)

Pytanie 12:
Brak informacji na temat roślin. Czy Wykonawca ma w zakresie dostawę roślinności?.

Odpowiedź:
Wykonawca ma w zakresie dostawę roślinności, przygotowanie miejsc nasadzania, podłoża oraz zaproponowanie rozwiązań zapewniających ich żywotność. Należy zastosować bujną naturalną zieloną roślinność odporną na warunki panujące w pomieszczeniach jacuzzi – zasadzić rośliny pnące przy ścianach np. bluszcz oraz odsunięte od ściany rośliny wolnostojące o wysokości do 3 m np. Bambus multiplet oraz niższe do 0,5 m np. Miskant chiński!Apache!

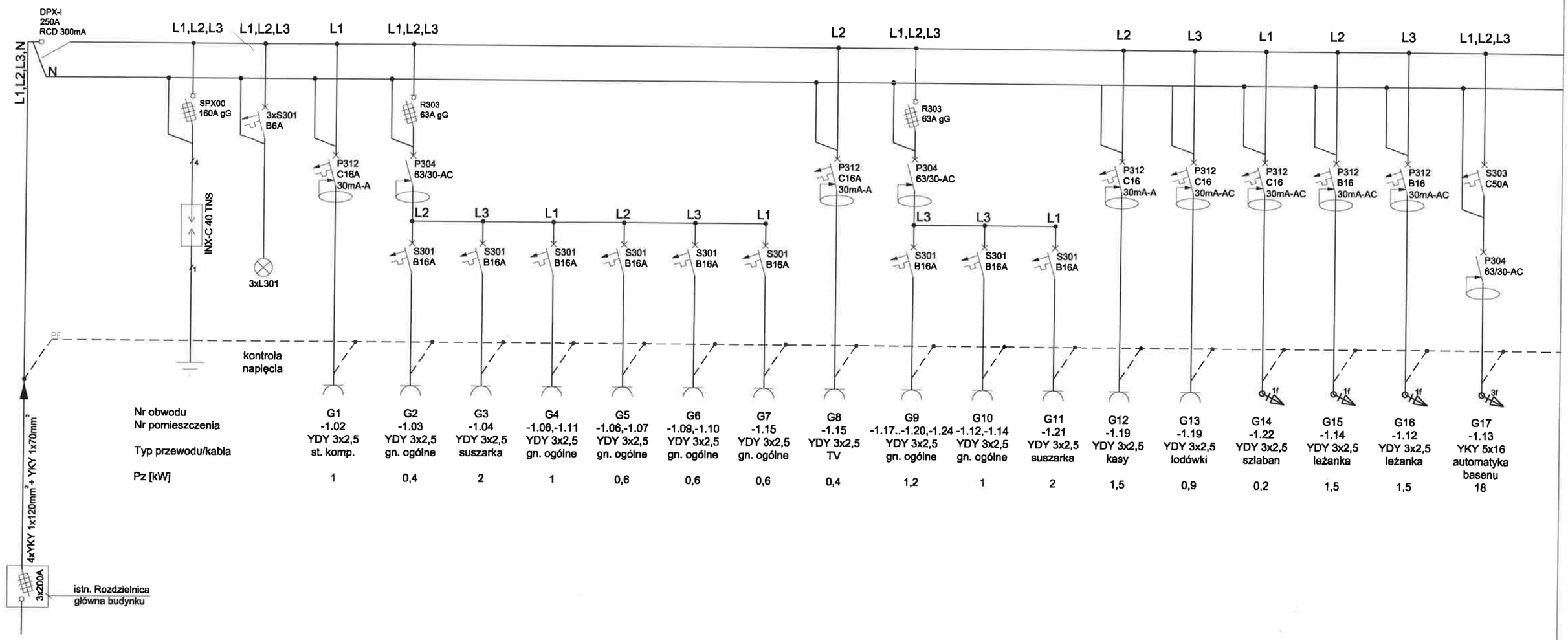
Jednocześnie Zamawiający informuje, że niniejszy dokument przekazany Wykonawcom stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

DYREKTOR

Marcin Zmitrowicz

W załączeniu załączniki od nr 1 do 10 .

SCHEMAT ROZDZIELNICY R0



Nr obwodu	G1	G2	G3	G4	G5	G6	G7	G8	G9	G10	G11	G12	G13	G14	G15	G16	G17
Nr pomieszczenia	-1.02	-1.03	-1.04	-1.06,-1.11	-1.06,-1.07	-1.09,-1.10	-1.15	-1.15	-1.17..-1.20,-1.24	-1.12,-1.14	-1.21	-1.19	-1.19	-1.22	-1.14	-1.12	-1.13
Typ przewodu/kabla	YDY 3x2,5 st. komp.	YDY 3x2,5 gn. ogólne	YDY 3x2,5 suszarka	YDY 3x2,5 gn. ogólne	YDY 3x2,5 gn. ogólne	YDY 3x2,5 gn. ogólne	YDY 3x2,5 gn. ogólne	YDY 3x2,5 TV	YDY 3x2,5 gn. ogólne	YDY 3x2,5 gn. ogólne	YDY 3x2,5 suszarka	YDY 3x2,5 kasy	YDY 3x2,5 lodówki	YDY 3x2,5 szlaban	YDY 3x2,5 leżanka	YDY 3x2,5 leżanka	YKY 5x16 automatyka basenu
Pz [kW]	1	0,4	2	1	0,6	0,6	0,6	0,4	1,2	1	2	1,5	0,9	0,2	1,5	1,5	18

Układ sieci: TN - S
Ochrona przed dotykiem bezpośrednim: - izolowanie części czynnych - urządzenia ochronne różnicowoprądowe I=30 mA
Ochrona przed dotykiem pośrednim: - samoczynne wyłączenie zasilania - urządzenia II klasy ochronności

1. Ps = 115kW - moc szczytowa
   f=50Hz
   U=400V
   Is = 200A - zabezpieczenie w rozdzielnicy głównej budynku

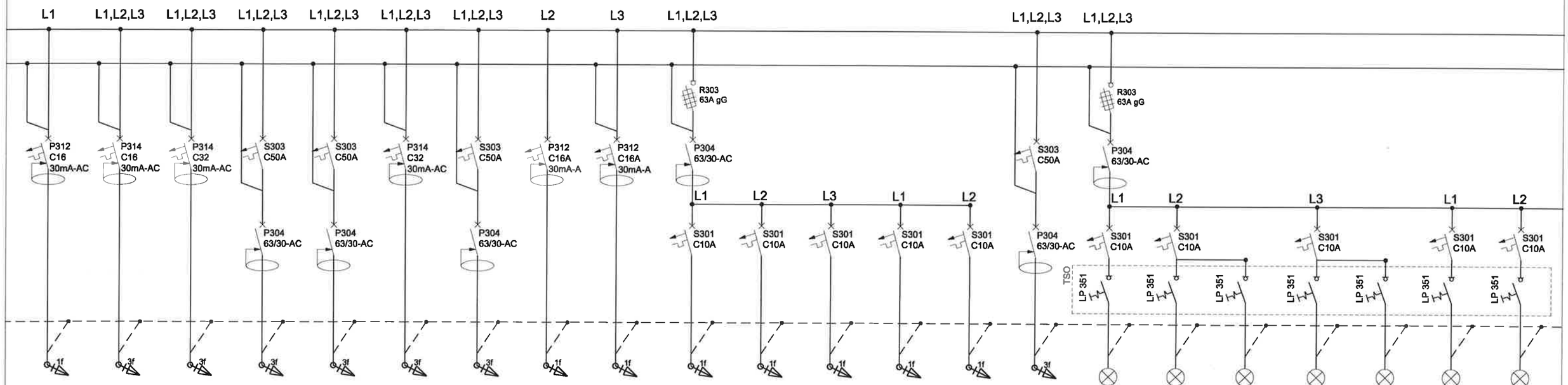
BIURO : ul. Józefitów 1/17, 30-039 Kraków I tel.: +48 12 633 38 18 mail: apa@architekci-krakow.pl

'91

inwestycja:	PRZEBUDOWA CENTRUM ODNOWY BIOL. KCRiS ul. Legionów 4, 26-900 Kozienice	stadium:	PROJEKT BUDOWLANY
inwestor:	KOZIENICKIE CENTRUM REKREACJI i SPORTU ul. Legionów 4, 26-900 Kozienice	branża:	ELEKTRYKA
projektant:	MGR INŻ. TOMASZ ZAGATA, upr. PDK/0249/POOE/14	data:	04.2016 r.
opracował:	MGR INŻ. KRZYSZTOF TABOR, upr. PDK/0254/PWOE/14	skala:	-
		nr rys.:	ES1 1/5
tytuł rysunku:	SCHEMAT ROZDZIELNICY R0		

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowywany, uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora.

SCHEMAT ROZDZIELNICY R0



G18	G19	G20	G21	G22	G23	G24	G25	G26	G27	G28	G29	G30	G31	G32	S1	S2.1	S2.2	S3.1	S3.2	S4	S5
-1.20	-1.19	-1.24	-1.26	-1.27	-1.31	-1.25	-1.03	-1.03	-1.16	kotłownia	podziemie	podziemie	-1.23	jacuzzi	zaplecze	-1.09	-1.10	-1.07	-1.08	-1.02	-1.01
YDY 3x2,5	YDY 5x2,5	YKY 5x10	YKY 5x16	YKY 5x16	YKY 5x10	YKY 5x16	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x1,5	YDY 3x2,5	YDY 3x2,5	YDY 3x1,5	YKY 5x16	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5	YDY 3x1,5
dozowanie soli	automatyka prysznica	generator pary	sauna eventowa	sauna aromatyczna	generator pary	sauna VIP	sz. rack audio	sz. rack LAN	osuszacz	pompa obiegowa	pompy mieszające	pompy mieszające	nagrzewnica wodna	automatyka jacuzzi	ośw. ogólne	ośw. ogólne	ośw. ogólne	ośw. ogólne	ośw. ogólne	ośw. ogólne	ośw. ogólne
1,5	3	12	27	21	12	18	3	0,5	0,27	0,1	0,4	0,4	0,1	18	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,8	0,2

BIURO : ul. Józefitów 1/17, 30-039 Kraków | tel.: + 48 12 633 38 18
mail: apa@architekci.krakow.pl

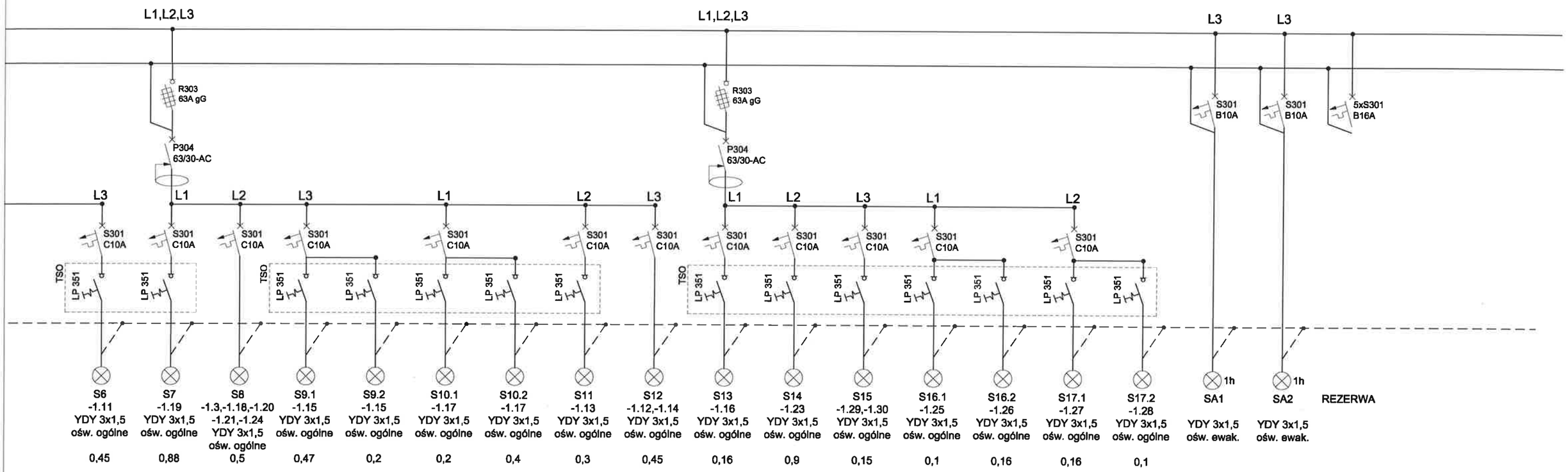
'91

inwestycja:	PRZEBUDOWA CENTRUM ODNOWY BIOL. KCRiS ul. Legionów 4, 26-900 Kozienice	stadium:	PROJEKT BUDOWLANY
inwestor:	KOZIENICKIE CENTRUM REKREACJI i SPORTU ul. Legionów 4, 26-900 Kozienice	branża:	ELEKTRYKA
projektant:	MGR INŻ. TOMASZ ZAGATA, upr. PDK/0249/POOE/14	data:	04.2016 r.
opracował:	MGR INŻ. KRZYSZTOF TABOR, upr. PDK/0254/PWOE/14	skala:	-
		nr rys.:	ES1 2/5

tytuł rysunku: **SCHEMAT ROZDZIELNICY R0**

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowywany, uzupełniany lub udostępiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora.

SCHEMAT ROZDZIELNICY R0



BIURO : ul. Józefińów 1/17, 30-039 Kraków | tel.: + 48 12 633 38 18
mail: apa@architekci.krakow.pl

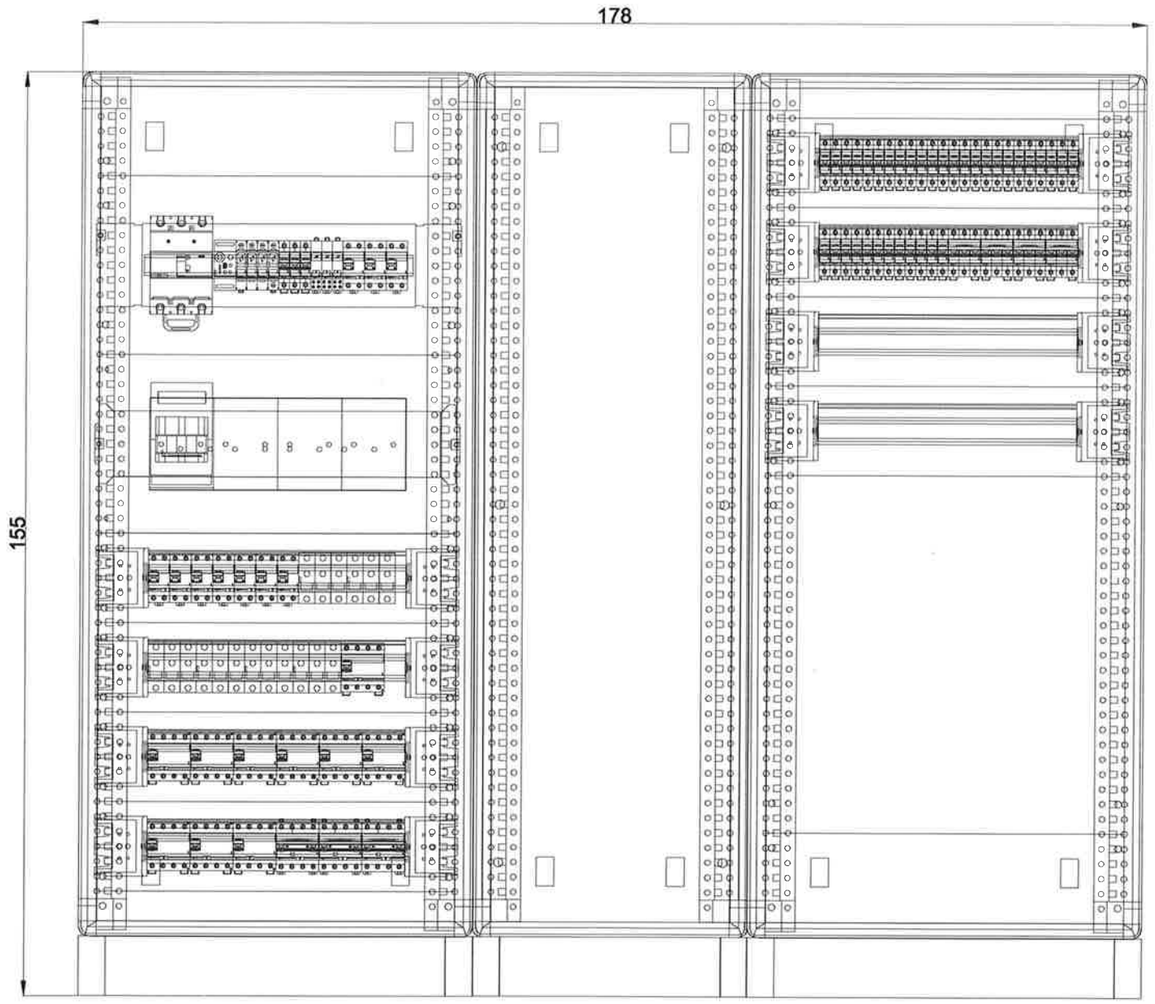
'91

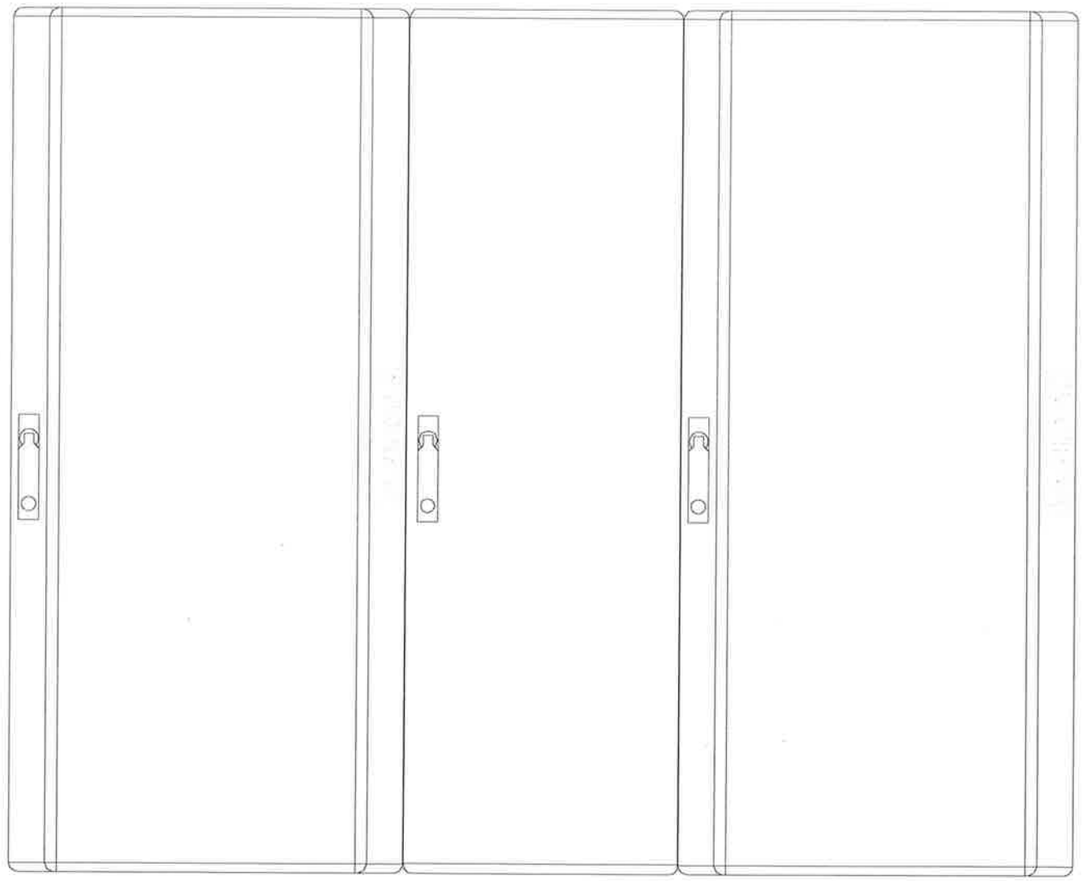
inwestycja:	PRZEBUDOWA CENTRUM ODNOWY BIOL. KCRiS ul. Legionów 4, 26-900 Kozienice	stadium:	PROJEKT BUDOWLANY
inwestor:	KOZIENICKIE CENTRUM REKREACJI i SPORTU ul. Legionów 4, 26-900 Kozienice	branża:	ELEKTRYKA
projektant:	MGR INŻ. TOMASZ ZAGATA, upr. PDK/0249/POOE/14	data:	04.2016 r.
opracował:	MGR INŻ. KRZYSZTOF TABOR, upr. PDK/0254/PWOE/14	skala:	-
		nr rys.:	ES1 3/5

tytuł rysunku: **SCHEMAT ROZDZIELNICY R0**

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowywany, uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora.

WIDOK ROZDZIELNICY R0





1. Rozdzielnica typu XL3-800 IP40 o wymiarach (WxSxG) 1550x1780x268mm w wykonaniu wolnostojącym, z przedziałem kablowym

BIURO : ul. Józefitów 1/17, 30-039 Kraków I tel.: + 48 12 633 38 18
mail: apa@architekci.krakow.pl

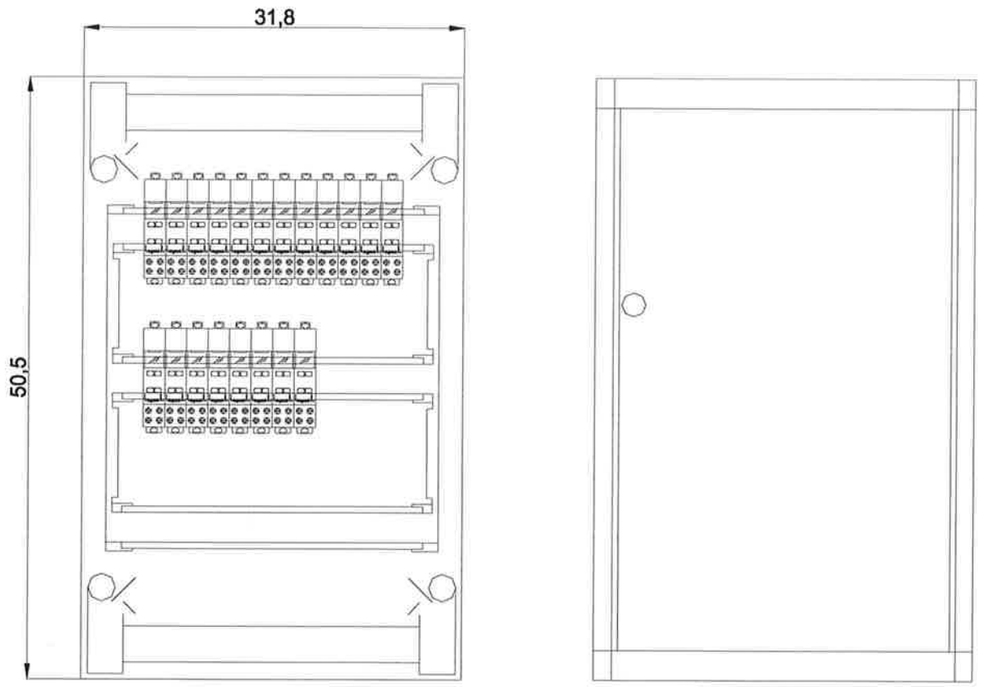
'91

inwestycja:	PRZEBUDOWA CENTRUM ODNOWY BIOL. KCRiS ul. Legionów 4, 26-900 Kozienice	stadium:	PROJEKT BUDOWLANY
inwestor:	KOZIENICKIE CENTRUM REKREACJI i SPORTU ul. Legionów 4, 26-900 Kozienice	branża:	ELEKTRYKA
projektant:	MGR INŻ. TOMASZ ZAGATA, upr. PDK/0249/POOE/14	data:	04.2016 r.
opracował:	MGR INŻ. KRZYSZTOF TABOR, upr. PDK/0254/PWOE/14	skala:	-
		nr rys.:	ES1 4/5

tytuł rysunku: **SCHEMAT ROZDZIELNICY R0**

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowywany, uzupełniony lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora.

WIDOK ROZDZIELNICY TB



1. Rozdzielnica typu Nedbox izolowana o wymiarach (WxSxG) 505x318x114mm w wykonaniu naściennym

BIURO : ul. Józefitów 1/17, 30-039 Kraków 1 tel: + 48 12 633 36 18
mail: apa@architekci.krakow.pl

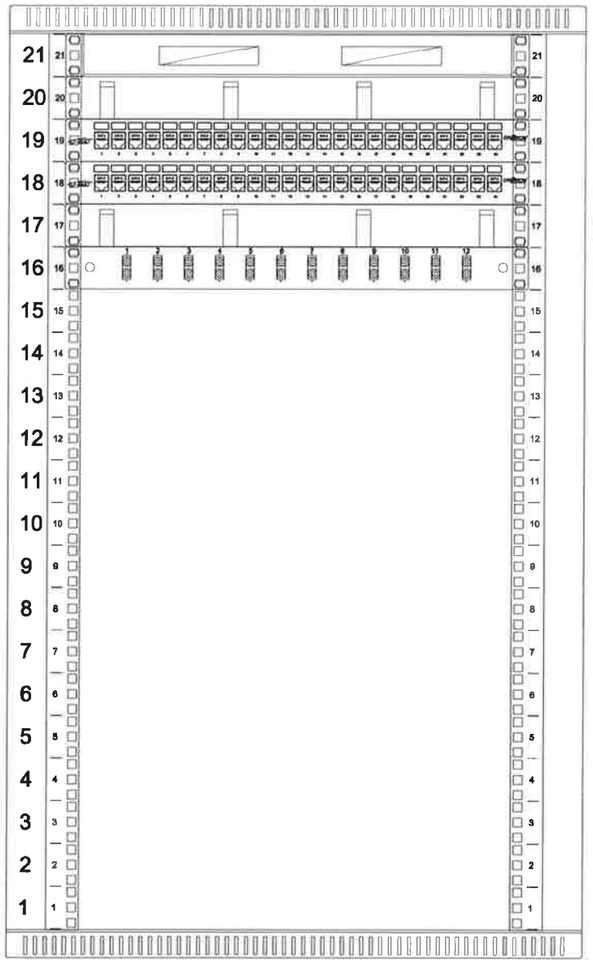
'91

inwestycja:	PRZEBUDOWA CENTRUM ODNOWY BIOL. KCRiS ul. Legionów 4, 26-900 Kozienice	stadium:	PROJEKT BUDOWLANY
inwestor:	KOZIENICKIE CENTRUM REKREACJI i SPORTU ul. Legionów 4, 26-900 Kozienice	branża:	ELEKTRYKA
projektant:	MGR INŻ. TOMASZ ZAGATA, upr. PDK/0249/POOE/14	data:	04.2016 r.
opracował:	MGR INŻ. KRZYSZTOF TABOR, upr. PDK/0254/PWOE/14	skala:	-
		nr rys:	ES1 5/5

tytuł rysunku: **SCHEMAT ROZDZIELNICY R0**

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowywany, uzupełniony lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora.

Szafa wisząca dwuczęściowa TOP, 21U, 600/600/997 szer./gł./wys. mm.,
RAL 7035 11049601.1V



Panel wentylacyjny 2 wentylatorowy dachowo-rakowy
+ termostat 1HE szary 900 5530 23

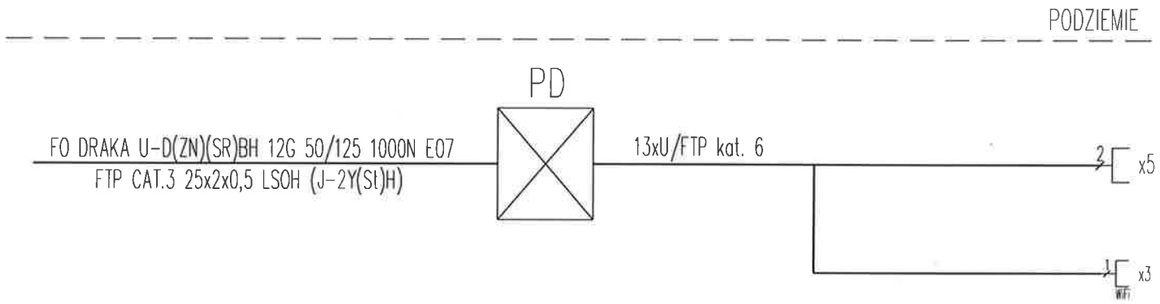
Organizator kabli 19" - z metalowymi uszami
RAL 7035 szary 1U 11140221

19" Patch Panel Dr@kom niewyposażony na 24xRJ45, ekranowany
24*Moduł Key-Stone Dr@kom, RJ45, ekranowany, Kat.6, beznarzędziowy

19" Patch Panel Dr@kom niewyposażony na 24xRJ45, ekranowany
24*Moduł Key-Stone Dr@kom, RJ45, ekranowany, Kat.6, beznarzędziowy

Organizator kabli 19" - z metalowymi uszami
RAL 7035 szary 1U 11140221

Przełącznica światłowodowa wysuwalna Dr@kom 1U/19" "Veni"
Płyta czołowa 1U 12xSC duplex "Veni"



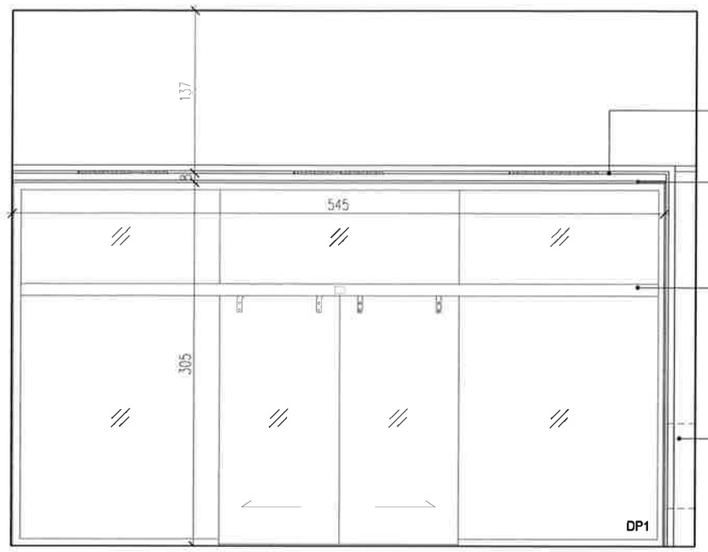
BIURO : ul. Józefitów 1/17, 30-039 Kraków
tel.: +48 12 633 36 18
mail: cpa@architekci.krakow.pl

'91

inwestycja:	**PRZEBUDOWA CENTRUM ODNOWY BIOL. KCRiS** ul. Legionów 4, 26-900 Kozienice	stadium:	**PROJEKT BUDOWLANY**
inwestor:	**KOZIENICKIE CENTRUM REKREACJI i SPORTU** ul. Legionów 4, 26-900 Kozienice	branża:	**ELEKTRYKA**
projektant:	MGR INŻ. TOMASZ ZAGATA, upr. PDK/0249/POOE/14	data:	**04.2016 r.**
opracował:	MGR INŻ. KRZYSZTOF TABOR, upr. PDK/0254/PWOE/14	skala:	-
		nr rys.:	**ES2**

tytuł rysunku: **SCHEMAT OKABLOWANIA STRUKTURALNEGO**

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowywany, uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora.



wnęka w suficie na kratki wentylacyjne z płyt g-k, spód 313cm od posadzki, malowana farbą emulsyjną, kolor: czarny grafitowy RAL9011

sufit podwieszany z płyt g-k, spód 305cm od posadzki, malowany farbą emulsyjną, kolor: czarny grafitowy RAL9011

automatyczne drzwi przesuwne wg zestawienia stolarki

skrzynki z hydrantem i gaśnicą zabudowane płytami g-k, drzwiczki zlicowane ze ścianą, malowane farbą lateksową, kolor: czarny grafitowy RAL9011 na drzwiczkach piktogramy PI5, PI6 wg szczegółowych rysunków

WIDOK A-A
SKALA 1:50

UWAGI:
- WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ROZBIEŻNOŚCIACH PROJEKTANTOWI;
- WSZYSTKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI OKREŚLONYMI PRZEZ PRAWO BUDOWLANE I WSZELKIE UWARUNKOWANIA PRAWNE I TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZTUKI BUDOWLANEJ;
- RZUTY ROZPATRYWAĆ Z ZESTAWIENIEM ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA
- WSZELKIE ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA I MATERIAŁY WINNY MIEĆ WYMAGANE CERTYFIKATY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE;
- WYSOKOŚCI SUFITÓW PODWIESZONYCH SPRAWDZIĆ Z RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI DLA KAŻDEGO POMIESZCZENIA ODDZIELNIE
- PODANE MATERIAŁY, KOLORYSTYKA I INNE ELEMENTY WNĘTRZ SĄ PRZYKŁADOWYMI - OSTATECZNY WYBÓR ZOSTANIE POTWIERDZONY LUB DOKONANY PO KONSULTACJI Z ARCHITEKTEM I INWESTOREM NA PODSTAWIE PRZEDŁOŻONYCH PRÓBEK NA ETAPIE REALIZACJI;
- MEBLE TYPOWE, INDYWIDUALNE, O WYSOKIM STANDARDZIE WYKOŃCZENIA. WYKONAWCA PRZEDSTAWI INWESTOROWI I PROJEKTANTOWI PRÓBKI I WZORY DO AKCEPTACJI;
- TYLNE PANELE MEBLI ODSUNIĘTE OD ŚCIANY, ABY UMOŻLIWIĆ MONTAŻ GNIAZD ELEKTRYCZNYCH I SWOBODNE PRZYŁĄCZENIE URZĄDZEŃ;
- WSZYSTKIE ŚCIANKI MEBLOWE PRZEZ KTÓRE PRZEPROWADZANE JEST OKABLOWANIE WYPOSAŻYĆ W STOSOWNE PRZEPUSTY KABLOWE ZATWIERDZONE PRZEZ INWESTORA I PROJEKTANTA NA PODSTAWIE PRÓBEK;
- WSZYSTKIE ŚCIANY I POSADZKI NARAŻONE NA KONTAKT Z WODĄ NALEŻY ZABEZPIECZYĆ FOLIĄ W PŁYNIE;
- PŁYTKI W NAROŻNIKACH NALEŻY ŚCINAĆ POD KĄTEM 45 STOPNI;
- GRUBOŚĆ FUGI 2MM;
- POMIESZCZENIA MOKRE I PRYSZNICE WYKOŃCZYĆ FUGĄ EPOKSYDOWĄ.

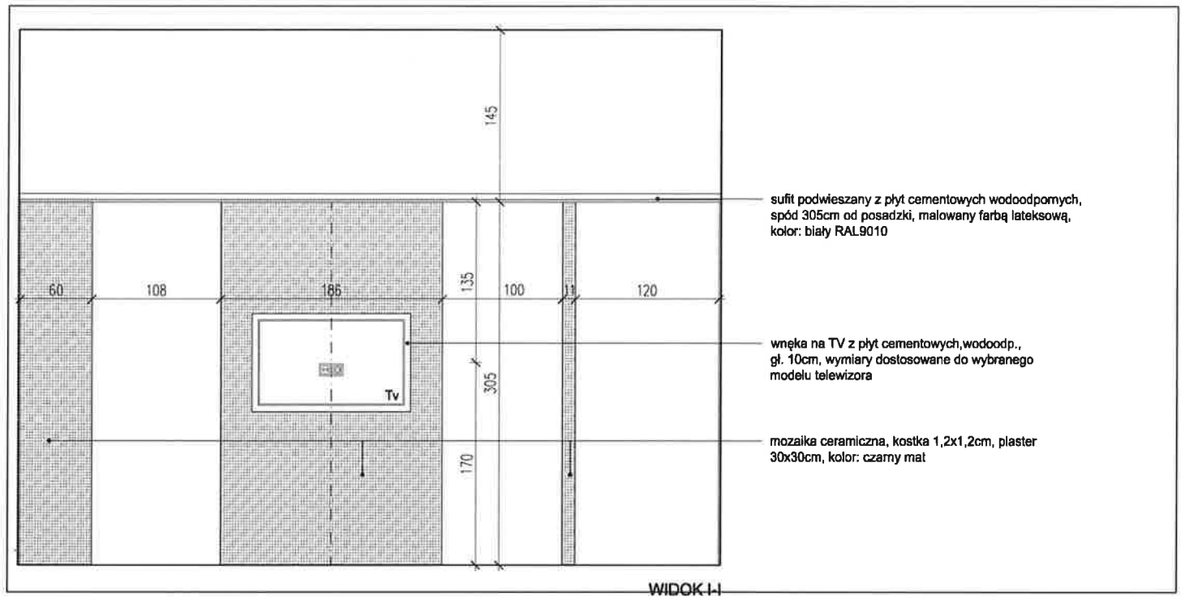
BIURO ul. Józefińska 1/17, 30-039 Kraków tel.: +48 12 633 38 18 mail: apa@architekci-krakow.pl

APA '91

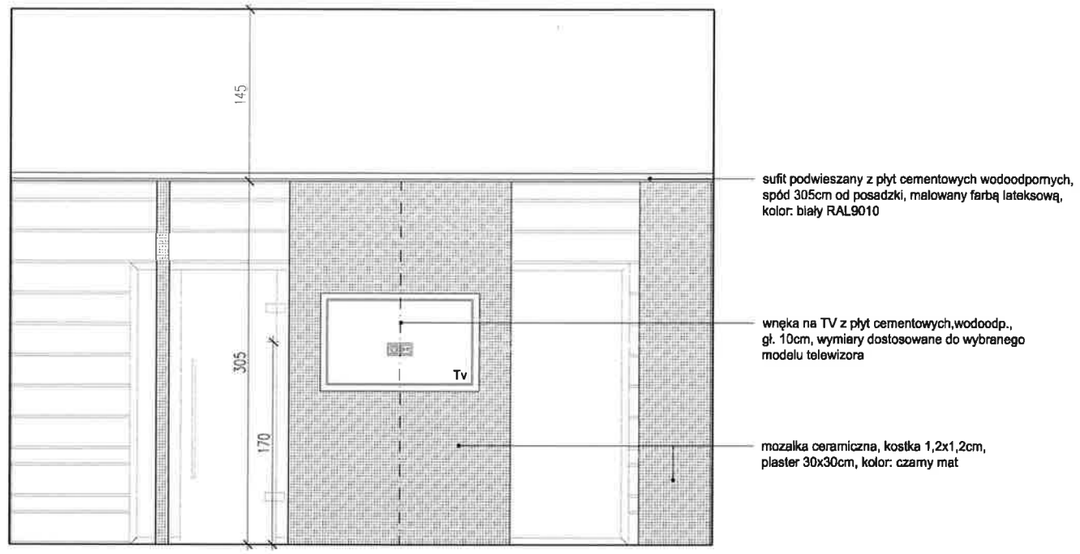
inwestycja:	**MODERNIZACJA CENTRUM ODNOWY BIOLOGICZNEJ** ul. Legionów 4, 26-900 Kozienice	stadium:	**PROJEKT WYKONAWCZY**
inwestor:	**KOZIENICKIE CENTRUM REKREACJI i SPORTU** ul. Legionów 4, 26-900 Kozienice	branża:	**ARCHITEKTURA**
projektant:	MGR INŻ. ARCH. WACŁAW STEFAŃSKI, upr. nr 59-kM/73 MP-0554	data:	**04.2016 r.**
opracował:	MGR INŻ. ARCH. MARTYNA MĄDRY	skala:	**1:50**
sprawdził:	MGR INŻ. ARCH. IRENEUSZ BAGIŃSKI, upr. nr 30-Km/75 MP-0057	nr rys.:	**04a**

tytuł rysunku: STREFA WEJŚCIA

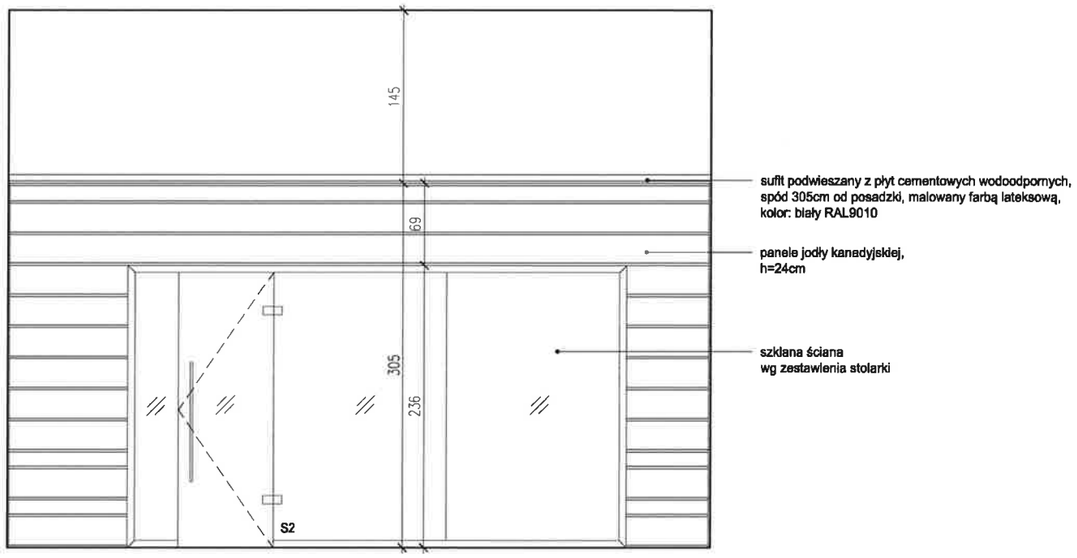
Zastrzega się wszelkie prawo wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowywany, uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora.



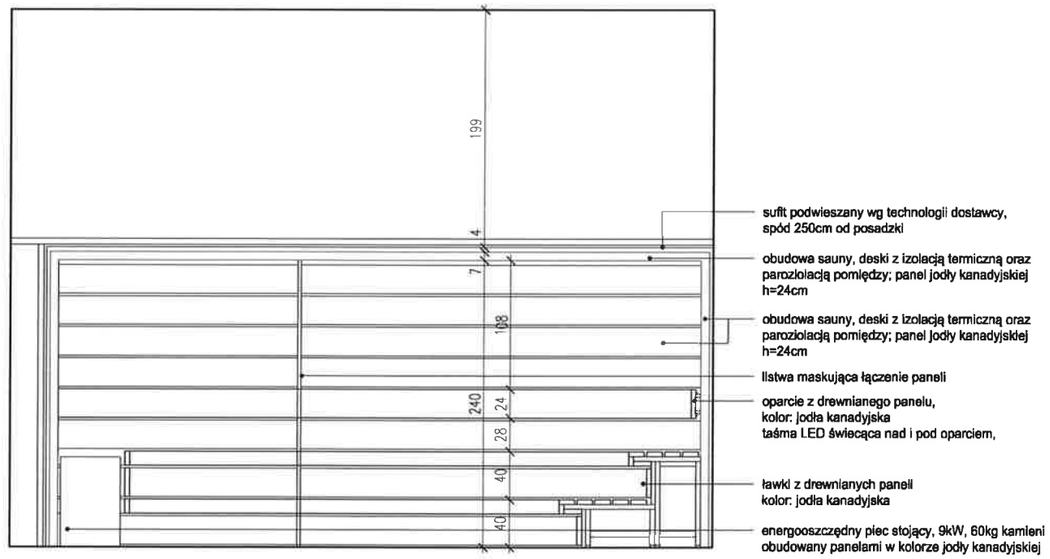
WIDOK I-I
SKALA 1:50



WIDOK J-J
SKALA 1:50



WIDOK K-K
SKALA 1:50



WIDOK L-L
SKALA 1:50

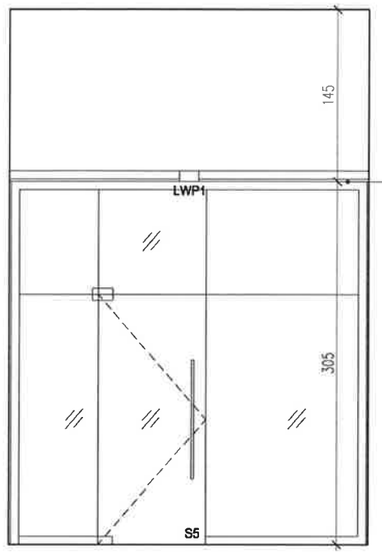
UWAGI:
- WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ROZBIEŻNOŚCIACH PROJEKTANTOWI;
- WSZYSTKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI OKREŚLONYMI PRZEZ PRAWO BUDOWLANE I WSZELKIE UWARUNKOWANIA PRAWNE I TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZTUKI BUDOWLANEJ;
- RZUTY ROZPATRYWAĆ Z ZESTAWIENIEM ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA
- WSZELKIE ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA I MATERIAŁY WINNY MIEĆ WYMAGANE CERTYFIKATY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE;
- WYSOKOŚCI SUFITÓW PODWIESZONYCH SPRAWDZIĆ Z RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI DLA KAŻDEGO POMIESZCZENIA ODDZIELNIE
- PODANE MATERIAŁY, KOLORYSTYKA I INNE ELEMENTY WNĘTRZ SĄ PRZYKŁADOWYMI - OSTATECZNY WYBÓR ZOSTANIE POTWIERDZONY LUB DOKONANY PO KONSULTACJI Z ARCHITEKTEM I INWESTOREM NA PODSTAWIE PRZEDŁOŻONYCH PRÓBEK NA ETAPIE REALIZACJI;
- MEBLE TYPOWE, INDYWIDUALNE, O WYSOKIM STANDARDZIE WYKOŃCZENIA. WYKONAWCA PRZEDSTAWI INWESTOROWI I PROJEKTANTOWI PRÓBKI I WZORY DO AKCEPTACJI;
- TYLNE PANELE MEBLI ODSUNIĘTE OD ŚCIANY, ABY UMOŻLIWIĆ MONTAŻ GNIAZD ELEKTRYCZNYCH I SWOBODNE PRZYŁĄCZENIE URZĄDZEŃ;
- WSZYSTKIE ŚCIANKI MEBLOWE PRZEZ KTÓRE PRZEPROWADZANE JEST OKABLOWANIE WYPOSAŻYĆ W STOSOWNE PRZEPUSTY KABLOWE ZATWIERDZONE PRZEZ INWESTORA I PROJEKTANTA NA PODSTAWIE PRÓBEK;
- WSZYSTKIE ŚCIANY I POSADZKI NARAŻONE NA KONTAKT Z WODĄ NALEŻY ZABEZPIECZYĆ FOLIĄ W PŁYNIE;
- PŁYTKI W NAROŻNIKACH NALEŻY ŚCINAĆ POD KĄTEM 45 STOPNI;
- GRUBOŚĆ FUGI 2MM;
- POMIESZCZENIA MOKRE I PRYSZNICE WYKOŃCZYĆ FUGĄ EPOKSYDOWĄ.

BIURO: ul. Jozefaba 1/17, 30-039 Kraków, tel.: +48 12 633 38 16, mail: apa@apa-architekci.krakow.pl

'91

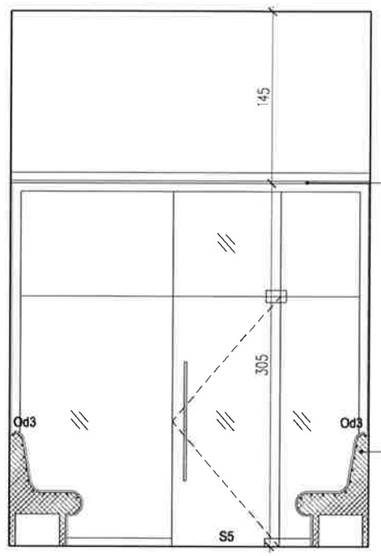
inwestycja:	MODERNIZACJA CENTRUM ODNOWY BIOLOGICZNEJ ul. Legionów 4, 26-900 Kozienice	stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY
inwestor:	KOZIENICKIE CENTRUM REKREACJI i SPORTU ul. Legionów 4, 26-900 Kozienice	branża:	ARCHITEKTURA
projektant:	MGR INŻ. ARCH. WACŁAW STEFAŃSKI, upr. nr 59-kM/73 MP-0554	data:	04.2016 r.
opracował:	MGR INŻ. ARCH. MARTYNA MĄDRY	skala:	1:50
sprawdził:	MGR INŻ. ARCH. IRENEUSZ BAGIŃSKI, upr. nr 30-Km/75 MP-0057	nr rys.:	23
tytuł rysunku:	STREFA VIP - SAUNA FIŃSKA + STREFA RELAKSU		

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowywany, uzupełniany lub odsłaniany komukolwiek bez pisemnej zgody autora.



sufit podwieszany z płyt cementowych wodoodpornych, spód 305cm od posadzki, malowany farbą lateksową, kolor: biały RAL9010

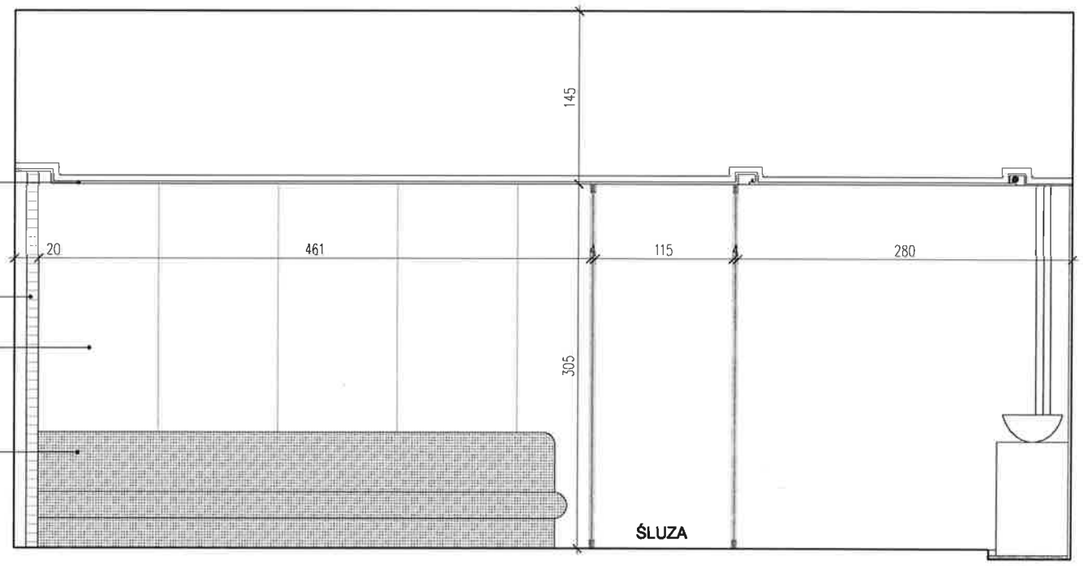
WIDOK B-B
SKALA 1:50



sufit podwieszany z płyt cementowych wodoodpornych, spód 305cm od posadzki, malowany farbą lateksową, kolor: biały RAL9010

kształtka siedziskowa wykonana z bloku pełnego materiału izolacyjnego, pokryta mozaiką ceramiczną, kostka 1,2x1,2cm, plaster 30x30cm kolor: biały mat

WIDOK C-C
SKALA 1:50



sufit podwieszany z płyt cementowych wodoodpornych, spód 305cm od posadzki, malowany farbą lateksową, kolor: biały RAL9010

podświetlana ściana z cegieł solnych

płyty, spiek kwarcowy, kolor: biały

kształtka siedziskowa wykonana z bloku pełnego materiału izolacyjnego, pokryta mozaiką ceramiczną, kostka 1,2x1,2cm, plaster 30x30cm kolor: biały mat

WIDOK E-E
SKALA 1:50

UWAGI:
- WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ROZBIEŻNOŚCIACH PROJEKTANTOWI;
- WSZYSTKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI OKREŚLONYMI PRZEZ PRAWO BUDOWLANE I WSZELKIE UWARUNKOWANIA PRAWNE I TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZTUKI BUDOWLANEJ;
- RZUTY ROZPATRYWAĆ Z ZESTAWIENIEM ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA
- WSZELKIE ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA I MATERIAŁY WINNY MIEĆ WYMAGANE CERTYFIKATY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE;
- WYSOKOŚCI SUFITÓW PODWIESZONYCH SPRAWDZIĆ Z RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI DLA KAŻDEGO POMIESZCZENIA ODDZIELNIE
- PODANE MATERIAŁY, KOLORYSTYKA I INNE ELEMENTY WNĘTRZ SĄ PRZYKŁADOWYMI - OSTATECZNY WYBÓR ZOSTANIE POTWIERDZONY LUB DOKONANY PO KONSULTACJI Z ARCHITEKTEM I INWESTOREM NA PODSTAWIE PRZEDŁŻONYCH PRÓBEK NA ETAPIE REALIZACJI;
- MEBLE TYPOWE, INDYWIDUALNE, O WYSOKIM STANDARDZIE WYKOŃCZENIA. WYKONAWCA PRZEDSTAWI INWESTOROWI I PROJEKTANTOWI PRÓBKI I WZORY DO AKCEPTACJI;
- TYLNE PANELE MEBLI ODSUNIĘTE OD ŚCIANY, ABY UMOŻLIWIĆ MONTAŻ GNIAZD ELEKTRYCZNYCH I SWOBODNE PRZYŁĄCZENIE URZĄDZEŃ;
- WSZYSTKIE ŚCIANKI MEBLOWE PRZEZ KTÓRE PRZEPROWADZANE JEST OKABLOWANIE WYPOSAŻYĆ W STOSOWNE PRZEPUSTY KABLOWE ZATWIERDZONE PRZEZ INWESTORA I PROJEKTANTA NA PODSTAWIE PRÓBEK;
- WSZYSTKIE ŚCIANY I POSADZKI NARAŻONE NA KONTAKT Z WODĄ NALEŻY ZABEZPIECZYĆ FOLIĄ W PŁYNIE;
- PŁYTKI W NAROŻNIKACH NALEŻY ŚCINAĆ POD KĄTEM 45 STOPNI;
- GRUBOŚĆ FUGI 2MM;
- POMIESZCZENIA MOKRE I PRYSZNICE WYKOŃCZYĆ FUGĄ EPOKSYDOWĄ.

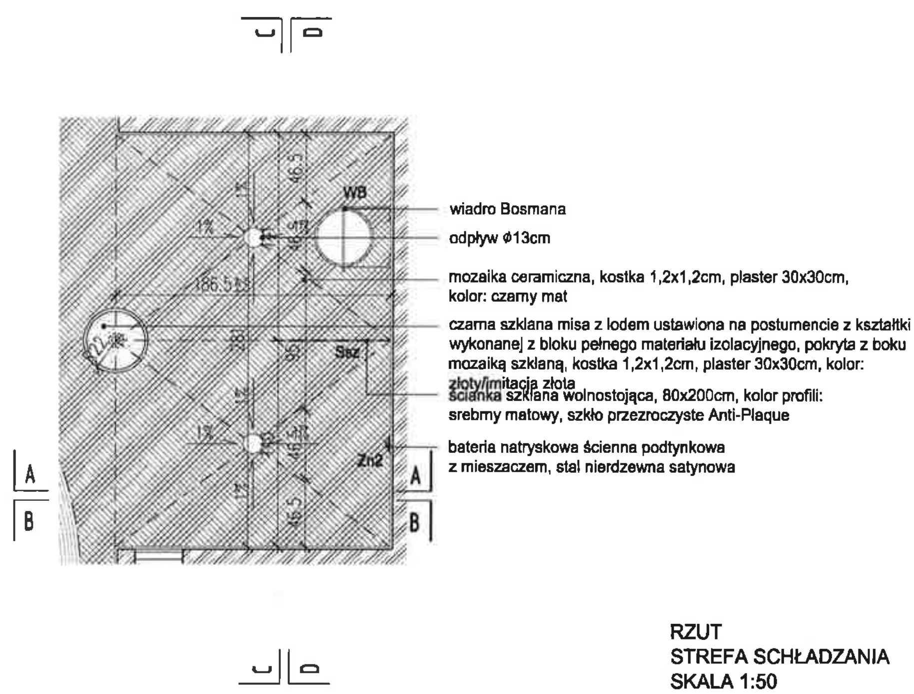
BIURO : ul. Józefitów 1/17, 30-039 Kraków : tel.: +48 12 633 38 16
mail: apa@architekci.krakow.pl

APA '91

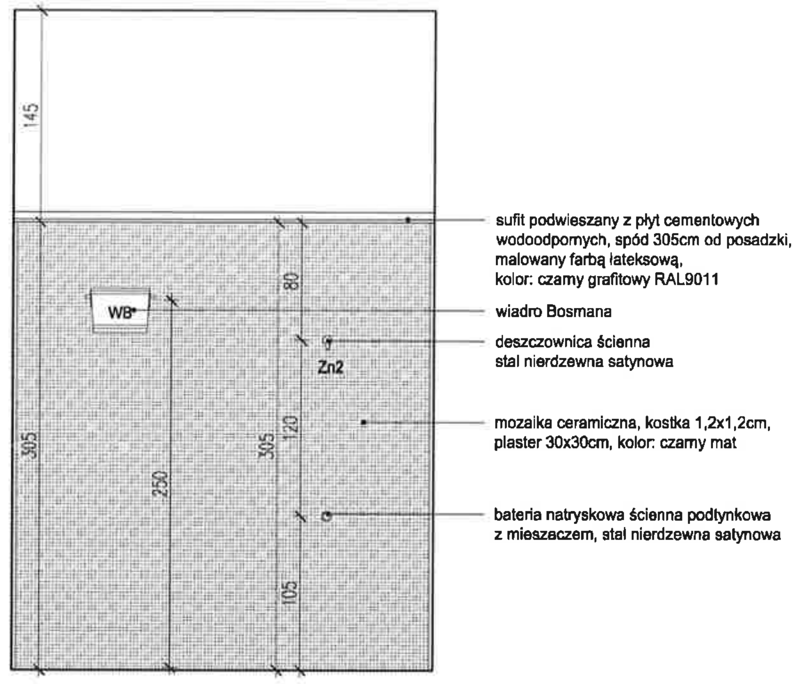
inwestycja:	MODERNIZACJA CENTRUM ODNOWY BIOLOGICZNEJ ul. Legionów 4, 26-900 Kozienice	stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY
inwestor:	KOZIENICKIE CENTRUM REKREACJI i SPORTU ul. Legionów 4, 26-900 Kozienice	branża:	ARCHITEKTURA
projektant:	MGR INŻ. ARCH. WACŁAW STEFAŃSKI, upr. nr 59-kM/73 MP-0554	data:	04.2016 r.
opracował:	MGR INŻ. ARCH. MARTYNA MĄDRY	skala:	1:50
sprawdził:	MGR INŻ. ARCH. IRENEUSZ BAGIŃSKI, upr. nr 30-Km/75 MP-0057	nr rys.:	25

tytuł rysunku: RELAKS – STREFA PYŁU SOLNEGO

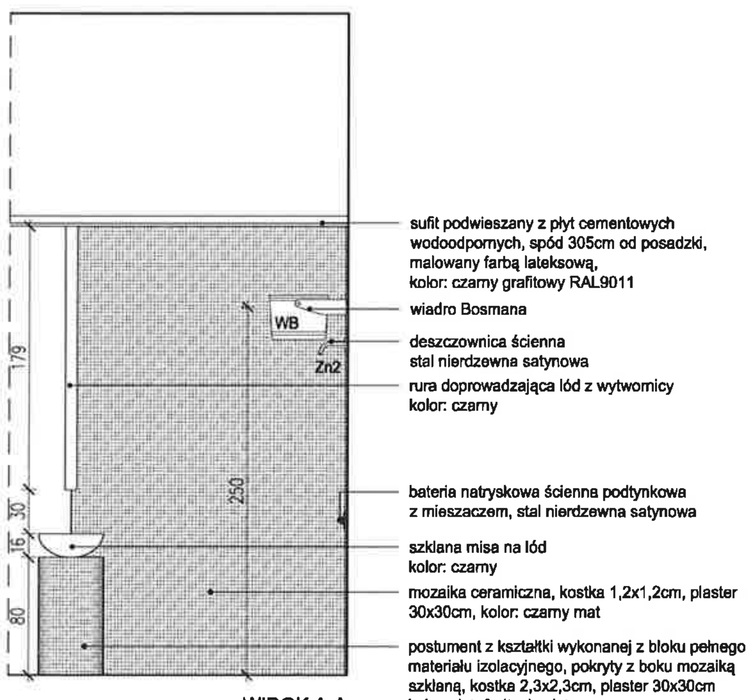
Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowywany, uzupełniony lub udostępniony komukolwiek bez pisemnej zgody autora.



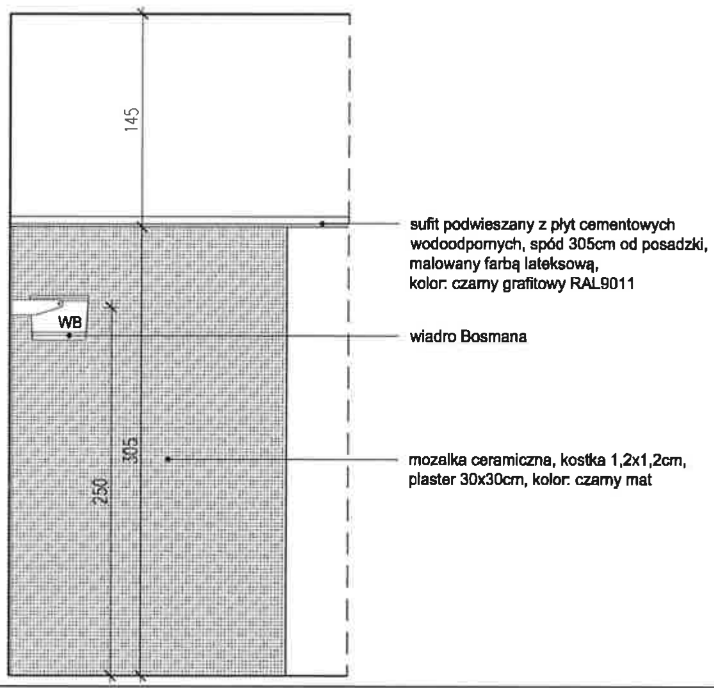
RZUT
STREFA SCHŁADZANIA
SKALA 1:50



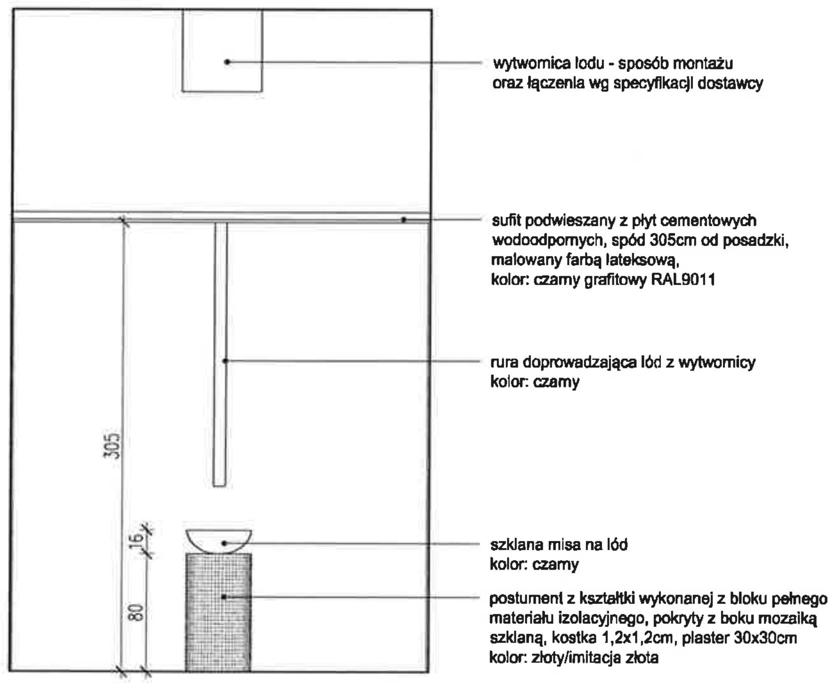
WIDOK D-D
SKALA 1:50



WIDOK A-A
SKALA 1:50



WIDOK B-B
SKALA 1:50



WIDOK C-C
SKALA 1:50

UWAGI:
- WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PLACU BUDOWY A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ROZBIEŻNOŚCIACH PROJEKTANTOWI;
- WSZYSTKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANIAMI OKREŚLONYMI PRZEZ PRAWO BUDOWLANE I WSZELKIE UWARUNKOWANIA PRAWNE I TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZTUKI BUDOWLANEJ;
- RZUTY ROZPATRYWAĆ Z ZESTAWIENIEM ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA
- WSZELKIE ZASTOSOWANE ROZWIĄZANIA I MATERIAŁY WINNY MIEĆ WYMAGANE CERTYFIKATY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE;
- WYSOKOŚCI SUFITÓW PODWIESZONYCH SPRAWDZIĆ Z RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI DLA KAŻDEGO POMIESZCZENIA ODDZIELNIE
- PODANE MATERIAŁY, KOLORYSTYKA I INNE ELEMENTY WNĘTRZ SĄ PRZYKŁADOWYMI - OSTATECZNY WYBÓR ZOSTANIE POTWIERDZONY LUB DOKONANY PO KONSULTACJI Z ARCHITEKTEM I INWESTOREM NA PODSTAWIE PRZEDŁOŻONYCH PRÓBEK NA ETAPIE REALIZACJI;
- MEBLE TYPOWE, INDYWIDUALNE, O WYSOKIM STANDARDZIE WYKOŃCZENIA. WYKONAWCA PRZEDSTAWI INWESTOROWI I PROJEKTANTOWI PRÓBKI I WZORY DO AKCEPTACJI;
- TYLNE PANELE MEBLI ODSUNIĘTE OD ŚCIANY, ABY UMOŻLIWIĆ MONTAŻ GNIAZD ELEKTRYCZNYCH I SWOBODNE PRZYŁĄCZENIE URZĄDZEŃ;
- WSZYSTKIE ŚCIANKI MEBLOWE PRZEZ KTÓRE PRZEPROWADZANE JEST OKABLOWANIE WYPOSAŻYĆ W STOSOWNE PRZEPUSTY KABLOWE ZATWIERDZONE PRZEZ INWESTORA I PROJEKTANTA NA PODSTAWIE PRÓBEK;
- WSZYSTKIE ŚCIANY I POSADZKI NARAŻONE NA KONTAKT Z WODĄ NALEŻY ZABEZPIECZYĆ FOLIĄ W PŁYNIE;
- PŁYTKI W NAROŻNIKACH NALEŻY ŚCINAĆ POD KĄTEM 45 STOPNI;
- GRUBOŚĆ FUGI 2MM;
- POMIESZCZENIA MOKRE I PRYSZNICE WYKOŃCZYĆ FUGĄ EPOKSYDOWĄ.

APA '91

inwestycja:	MODERNIZACJA CENTRUM ODNOWY BIOLOGICZNEJ ul. Legionów 4, 26-900 Kozienice	stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY
inwestor:	KOZIENICKIE CENTRUM REKREACJI i SPORTU ul. Legionów 4, 26-900 Kozienice	branża:	ARCHITEKTURA
projektant:	MGR INŻ. ARCH. WACŁAW STEFAŃSKI, upr. nr 59-kM/73 MP-0554	data:	04.2016 r.
opracował:	MGR INŻ. ARCH. MARTYNA MĄDRY	skala:	1:50
sprawdził:	MGR INŻ. ARCH. IRENEUSZ BAGIŃSKI, upr. nr 30-Km/75 MP-0057	nr rys.:	40
tytuł rysunku:	STREFA SCHŁADZANIA LÓD / WIADRO BOSMANA / PRYSZNIC		

Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim. Rysunek niniejszy nie może być w całości lub w części przerysowywany, uzupełniany lub odstąpiony komukolwiek bez pisemnej zgody autora.