ZASADA NUMERACJI RYSUNKÓW

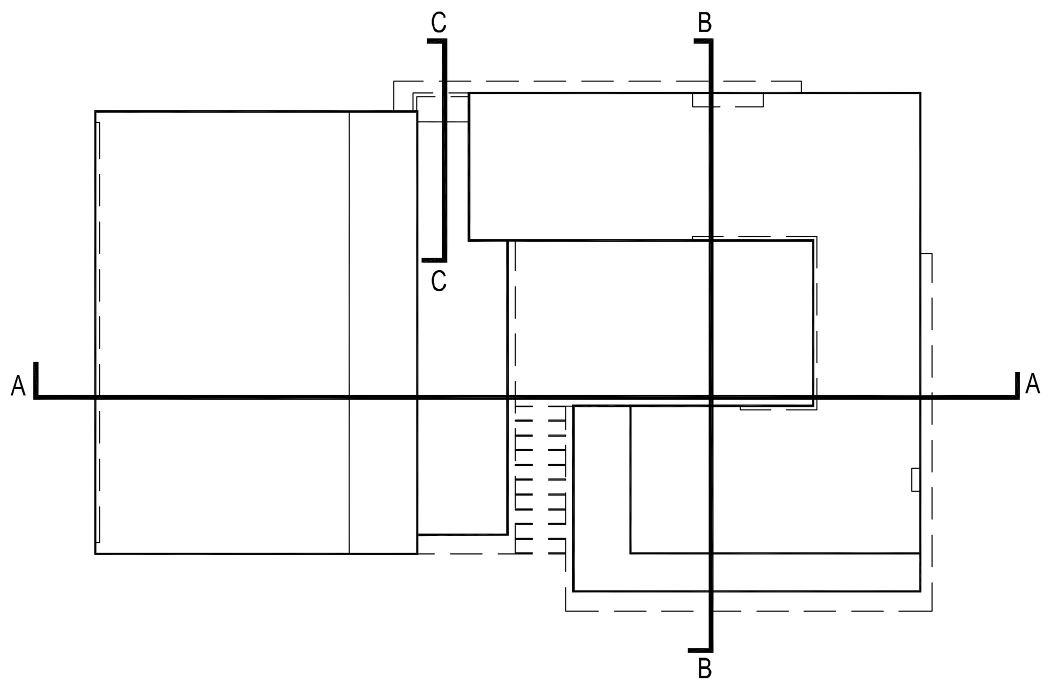
rewizja:	data:		skala:
00	2017-12-15		1:100
nr projektu:	indeks fazy:	obiekt:	nr rysunku:
1604	**PBW**	**00**	**AR-20-10**

NUMER REWIZJI
NUMER PORZĄDKOWY PROJEKTU
FAZA PROJEKTU NP. PB – BUDOWLANY
DATA WYDANIA: MIESIĄC.ROK.DZIEŃ
OZNACZENIE BUDYNKU

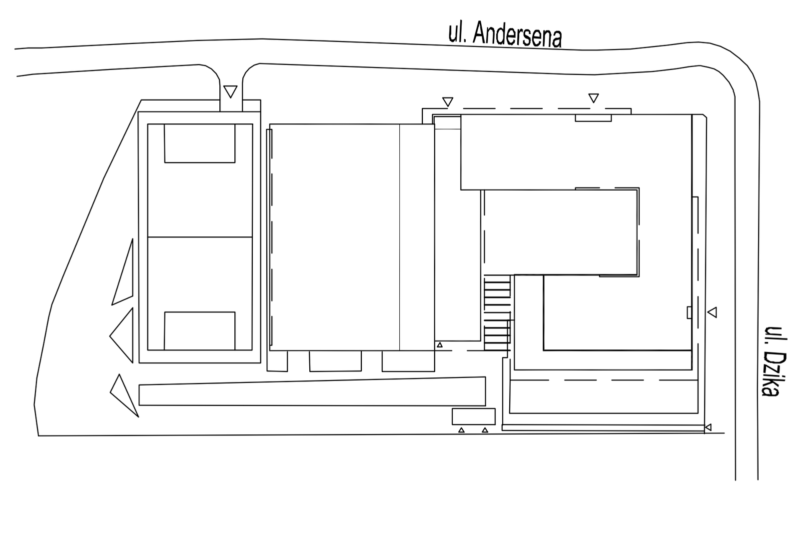
SKALA RYSUNKU

NUMER PORZĄDKOWY RYSUNKU
AR – INDEKS BRANŻY np. ARCHITEKTURA
20 – TYP RYSUNKU 10–sytuacja, PZT
20–rzuty
30–przekroje
40–elewacje
50–detale
60–rozwinięcia
70–schematy
80–wykazy
90–DFA
40 – LICZBA PORZĄDKOWA np. NR KONDYGNACJI

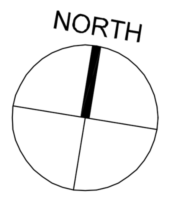
OZNACZENIE PRZEKROJÓW



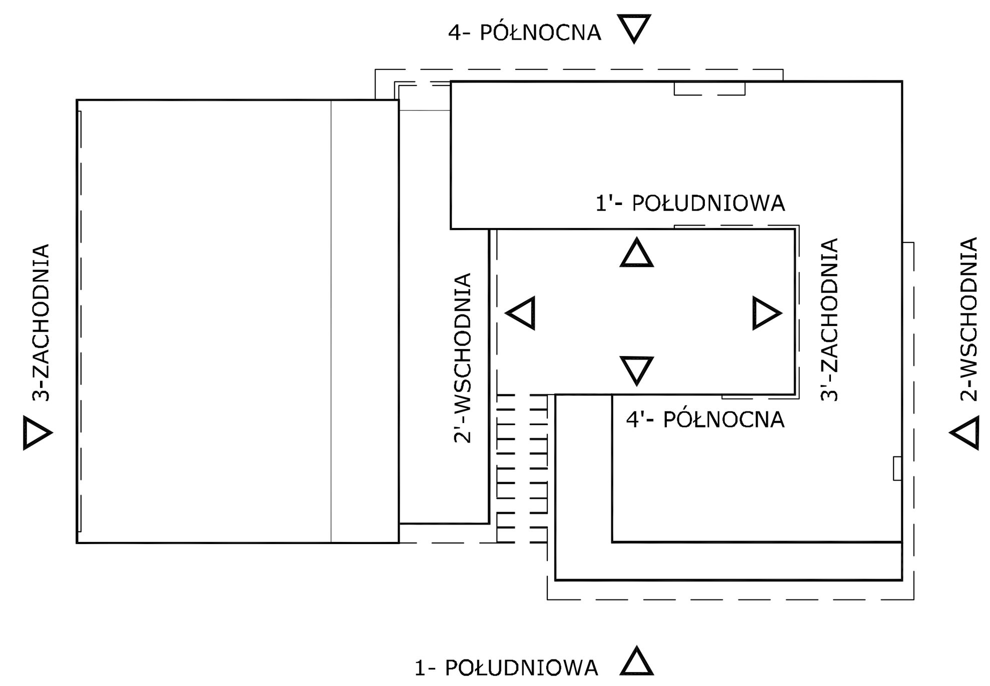
SCHEMAT



ORIENTACJA



OZNACZENIA WIDOKÓW ELEWACJI



SYMBOLE WYKORZYSTANE NA RYSUNKACH

D 90/200	OPIS DRZWI – WYSOKOŚĆ I SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY
Ok1 230/140	OPIS OKIEN – WYSOKOŚĆ I SZEROKOŚĆ W ŚWIETLE MURU
A	OZNACZENIE PRZEKROJÓW
±0.00=90,05	OZNACZENIE POZIOMU POSADOWIENIA PARTERU
+6.00	OZNACZENIE RZĘDNEJ WYKOŃCZENIA
+ 5.88	OZNACZENIE RZĘDNEJ KONSTRUKCYJNEJ
+ 6.20 / + 5.88	OZNACZENIE PRZEŁAMAŃ PŁYT STROPOWYCH
1 / A	OZNACZENIE OSI
K00 sala / 25 m² wykł.dywan.	numer pomieszczenia nazwa pomieszczenia OZNACZENIE POMIESZCZEŃ posadzka powierzchnia
	ŚCIAN ŻELBETOWA
	ŚCIANA MUROWANA
	OZNACZENIE IZOLACJI TERMICZNEJ NA PRZEKROJACH STYROPIAN WEŁNA MINERALNA
XX-01	OZNACZENIE ELEMENTÓW BUDYNKU
PD 7	OZNACZENIE WARSTW PRZEKROJOWYCH
HP DN25	OZNACZENIE HYDRANTU PRZECIWPOŻAROWEGO
1.0%	OZNACZENIE SPADKÓW ODWODNIENIA
	WEJŚCIA DO BUDYNKU
	ZAWÓR ZE ZŁĄCZKĄ
	KRATKA ŚCIEKOWA

OZNACZENIA ELEMENTÓW BUDYNKU:

KD-01	KLAPY DYMOWE I WYŁAZY DACHOWE
OB-01	OBRÓBKI BLACHARSKIE
EL-XX	ELEMTY ELEWACJI
EE-XX	WYKOŃCZENIE ELEWACJI

WARSTWY PRZEKROJOWE

NAWIERZCHNIE ZEWNĘTRZNE

PZ 1 CHODNIKI I DOJŚCIA

6,00 cm	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA PŁYTY CHODNIKOWE, KOSTKA BRUKOWA
4,00 cm	PODSYPKA CEMENTOWO – PIASKOWA 1:4
15,00 cm	MIESZANKA KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE
	GRUNT RODZIMY

PZ 2 CHODNIKI I DOJŚCIA

6,00 cm	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA PŁYTY CHODNIKOWE, KOSTKA BRUKOWA
4,00 cm	PODSYPKA CEMENTOWO – PIASKOWA 1:4
15,00 cm	MIESZANKA KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE
	GRUNT RODZIMY

WARSTWY POSADZKOWE

PD 1 PODŁOGA NA GRUNCIE

1cm	WARSTWA WYKOŃCZENIOWA NP. LINOLEUM
5,00cm	SZLICHTA ZE ZBROJENIEM ROZPROSZONYM
0,05cm	FOLIA PE
12cm	STYROPIAN EPS 100
0,4cm	PAPA TERMOZGRZEWALNA/ FOLIA EPDM
15,00cm	CHUDY BETON
10,00cm	PODSYPKA PIASKOWA
	GRUNT RODZIMY

PD 2 KLATKA SCHODOWA–SPOCZNIK PIĘTRO

1cm	WARSTWA WYKOŃCZENIOWA (GRES)
6,00cm	SZLICHTA ZE ZBROJENIEM ROZPROSZONYM
0,05cm	FOLIA PE
2cm	STYROPIAN MIN. EPS 100–038
3cm	IZOL. AKUSTYCZNA
0,05cm	FOLIA PE
24,00cm	PŁYTA ŻELBETOWA ZATARTA NA GŁADKO WG PROJ. KONSTRUKCJI
1,5cm	TYNK GIPSOWY

PD 3 PODŁOGA – HALA SPORTOWA

1.5–2cm	MATA SPORTOWA
3,60cm	2x SKLEJKA WODOODPORNA
4,00cm	PODWÓJNE LEGAROWANIE
2,00cm	PODKŁADKI ELASTYCZNE
5,00cm	SZLICHTA ZE ZBROJENIEM ROZPROSZONYM
0,05cm	FOLIA PE
10cm	STYROPIAN EPS 100
0,4cm	PAPA TERMOZGRZEWALNA/ FOLIA EPDM
15,00cm	CHUDY BETON
10,00cm	PODSYPKA PIASKOWA
	GRUNT RODZIMY

PD 1a PODŁOGA NA GRUNCIE– pom. mokre

1cm	WARSTWA WYKOŃCZENIOWA NP. LINOLEUM
	PŁYNNA FOLIA USZCZELNIAJĄCA
5,00cm	SZLICHTA ZE ZBROJENIEM ROZPROSZONYM
0,05cm	FOLIA PE
12cm	STYROPIAN EPS 100
0,4cm	PAPA TERMOZGRZEWALNA/ FOLIA EPDM
15,00cm	CHUDY BETON
10,00cm	PODSYPKA PIASKOWA
	GRUNT RODZIMY

PD 4 PODŁOGA STROPY POŚREDNIE

1cm	WARSTWA WYKOŃCZENIOWA NP. LINOLEUM
6cm	SZLICHTA ZE ZBROJENIEM ROZPROSZONYM
0,05cm	FOLIA PE
2cm	STYROPIAN EPS 100
3cm	STYROPIAN AKUSTYCZNY
0,05cm	FOLIA PE
24,00cm	PŁYTA ŻELBETOWA ZATARTA NA GŁADKO WG PROJ. KONSTRUKCJI

PD 5 SCHODY WIDOWNIA

1cm	WARSTWA WYKOŃCZENIOWA NP. LINOLEUM
0,05cm	WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA
24,00cm	PŁYTA ŻELBETOWA ZATARTA NA GŁADKO WG PROJ. KONSTRUKCJI

PD 6 SCHODY SPOCZNIK

20,00cm	PŁYTA ŻELBETOWA ZATARTA NA GŁADKO WG PROJ. KONSTRUKCJI

PD 4a PODŁOGA STROPY POŚREDNIE – pom. mokre

1cm	WARSTWA WYKOŃCZENIOWA NP. LINOLEUM
	PŁYNNA FOLIA USZCZELNIAJĄCA
6cm	SZLICHTA ZE ZBROJENIEM ROZPROSZONYM
0,05cm	FOLIA PE
2cm	STYROPIAN EPS 100
3cm	STYROPIAN AKUSTYCZNY
0,05cm	FOLIA PE
24,00cm	PŁYTA ŻELBETOWA ZATARTA NA GŁADKO WG PROJ. KONSTRUKCJI

PD 1b PODŁOGA NAD PODPIWNICZENIEM

1cm	WARSTWA WYKOŃCZENIOWA NP. LINOLEUM
	PŁYNNA FOLIA USZCZELNIAJĄCA
6cm	SZLICHTA ZE ZBROJENIEM ROZPROSZONYM
0,05cm	FOLIA PE
2cm	STYROPIAN EPS 100
3cm	STYROPIAN AKUSTYCZNY
0,05cm	FOLIA PE
24,00cm	PŁYTA ŻELBETOWA ZATARTA NA GŁADKO WG PROJ. KONSTRUKCJI

PD 7 PODŁOGA W PIWNICY

1cm	WARSTWA WYKOŃCZENIOWA NP. LINOLEUM
	PŁYNNA FOLIA USZCZELNIAJĄCA
5cm	SZLICHTA ZE ZBROJENIEM ROZPROSZONYM
0,05cm	FOLIA PE
10cm	STYROPIAN EPS 100
0,05cm	FOLIA PE
40,00cm	PŁYTA ŻELBETOWA WG PROJ. KONSTRUKCJI

WARSTWY DACHOWE

DD 1 DACH NAD SZKOŁĄ

0,8–1,2cm	MEMBRANA EPDM
od 30,00cm do 50,00cm	PŁYTY STYROPIANU TWARDEGO EPS 100–38, FORMOWANE W KLINY UKŁADANE ZE SPADKIEM 2% MOCOWANE NA KLEJ
0,04cm	PAROIZOLACJA – FOLIA PE UKŁADANA NA ZAKŁAD 10cm
24,00cm	PŁYTA ŻELBETOWA WG PROJ. KONSTRUKCJI GRUNTOWANA ASFALTOWĄ EMULSJĄ ANIONOWĄ
30,00cm	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA PROWADZENIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I TELETECHNICZNEJ; MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH
5,00cm	SUFIT PODWIESZONY WG.WYKOŃCZEŃ INDYWIDUALNYCH

35cm

DD 1a DACH NAD CZĘŚCIĄ JEDNOKONDYGNACYJNĄ (nad parterem)

5 cm	ŻWIR
0,8–1,2cm	MEMBRANA EPDM
od 30,00cm do 50,00cm	PŁYTY STYROPIANU TWARDEGO EPS 100–38, FORMOWANE W KLINY UKŁADANE ZE SPADKIEM 2% MOCOWANE NA KLEJ
0,04cm	PAROIZOLACJA – FOLIA PE UKŁADANA NA ZAKŁAD 10cm
24,00cm	PŁYTA ŻELBETOWA WG PROJ. KONSTRUKCJI GRUNTOWANA ASFALTOWĄ EMULSJĄ ANIONOWĄ
30,00cm	PRZESTRZEŃ INSTALACYJNA PROWADZENIE INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I TELETECHNICZNEJ; MONTAŻ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH
5,00cm	SUFIT PODWIESZONY WG.WYKOŃCZEŃ INDYWIDUALNYCH

35cm

DD 1b DACH NAD CZĘŚCIĄ JEDNOKONDYGNACYJNĄ (w strefie wejścia)

5 cm	ŻWIR
0,8–1,2cm	MEMBRANA EPDM
od 30,00cm do 50,00cm	PŁYTY STYROPIANU TWARDEGO EPS 100–38, FORMOWANE W KLINY UKŁADANE ZE SPADKIEM 2% MOCOWANE NA KLEJ
0,04cm	PAROIZOLACJA – FOLIA PE UKŁADANA NA ZAKŁAD 10cm
24,00cm	PŁYTA ŻELBETOWA WG PROJ. KONSTRUKCJI GRUNTOWANA ASFALTOWĄ EMULSJĄ ANIONOWĄ
15cm	WEŁNY MINERALNA
	WIATROIZOLACJA
3 cm	PUSTKA POWIETRZNA
1cm	SUFIT PODWIESZONY PŁYTA WŁÓKNO–CEMENTOWA / HPL

19cm

DD 2 DACH NAD HALĄ SPORTOWĄ

0,8–1,2cm	MEMBRANA EPDM
30,00cm	PŁYTY STYROPIANU TWARDEGO EPS 100–38, FORMOWANE MOCOWANE NA KLEJ
16–18cm	BLACHA TRAPEZOWA
7cm	PŁATWIE STALOWE
	KRATOWNICE STALOWE – WG PROJ. KONSTRUKCJI
	SUFIT PODWIESZONY WG.WYKOŃCZEŃ INDYWIDUALNYCH

DD 2a ZADASZENIE NAD KOTŁOWNIĄ

0,8–1,2cm	MEMBRANA EPDM
18cm	PŁYTA DACHOWA TYPU SANDWITCH
15 cm	PODKONSTRUKCJA STALOWA

DD 3 ZADASZENIE ZEWNĘTRZNE

0,8–1,2cm	MEMBRANA EPDM
20–15cm	PŁYTA ŻELBETOWA WG PROJ. KONSTRUKCJI GRUNTOWANA ASFALTOWĄ EMULSJĄ ANIONOWĄ ZE SPADKIEM
3 cm	PUSTKA POWIETRZNA
1cm	SUFIT PODWIESZONY PŁYTA WŁÓKNO–CEMENTOWA / HPL

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

SZ 01 ŚCIANA OSŁONOWA – SZKOŁA

1cm	PŁYTA WŁÓKNO–CEMENTOWA / HPL
4 cm	PUSTKA POWIETRZNA
	WIATROIZOLACJA
15cm	WEŁNA MINERALNA
24cm	ŚCIANA ŻELBETOWA LUB MUROWANA
1,5cm	TYNK GIPSOWY
	WARSTWA WYKOŃCZENIOWA (WG WYKONCZEŃ INDYWID.)

SZ 02 ŚCIANA OSŁONOWA – HALA SPORTOWA

1cm	PŁYTA WŁÓKNO–CEMENTOWA / HPL
4 cm	PUSTKA POWIETRZNA
	WIATROIZOLACJA
15cm	WEŁNA MINERALNA
24cm	ŚCIANA ŻELBETOWA LUB MUROWANA
10cm	IZOLACJA AKUSTYCZNA
	PUSTKA POWIETRZNA
	PODKONSTRUKCJA SYSTEMOWA
1–1.8cm	OKŁADZINA AKUSTYCZNA Z PŁYT HDF FORNIROWANYCH

SZ 03 PANEL OKIENNY – SZKOŁA

1cm	OKŁADZINA DREWNOPODOBNA–PŁYTA HPL
2 cm	PUSTKA POWIETRZNA
	WIATROIZOLACJA
12cm	WEŁNA MINERALNA
24cm	ŚCIANA ŻELBETOWA LUB MUROWANA
1,5cm	TYNK GIPSOWY
	WARSTWA WYKOŃCZENIOWA (WG WYKONCZEŃ INDYWID.)

SZ 04 ŚCIANKA ATTYKOWA – SZKOŁA

1cm	OKŁADZINA DREWNOPODOBNA–PŁYTA HPL
2 cm	PUSTKA POWIETRZNA
	WIATROIZOLACJA
12cm	WEŁNA MINERALNA
24cm	ŚCIANA ŻELBETOWA LUB MUROWANA
10cm	STYROPIAN
0,8–1,2cm	MEMBRANA EPDM

ZSZ 01 FASADA SZKLANA–SCIANA KURTYNOWA

22cm	ZESTAW SZKLANY SŁUPOWO–RYGLOWY

SZP 01 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA–PODPIWNICZENIE

15cm	POLISTYREN EKSTRUDOWANY KLEJONY NA IZOLACJĘ
0,5 cm	IZOLACJA PRZECIWWODNA W PŁYNIE
24cm	ŚCIANA FUNDAMENTOWA WG. PROJ. KONSTRUKCJI

ŚCIANY FUNDAMENTOWE

SF 01a ŚCIANA FUNDAMENTOWA

10cm	POLISTYREN EKSTRUDOWANY KLEJONY NA IZOLACJĘ
0,5 cm	IZOLACJA PRZECIWWODNA W PŁYNIE
24cm	ŚCIANA FUNDAMENTOWA WG. PROJ. KONSTRUKCJI
0,5 cm	IZOLACJA PRZECIWWODNA W PŁYNIE

SF 01b ŚCIANA FUNDAMENTOWA

0,5 cm	IZOLACJA PRZECIWWODNA W PŁYNIE
24cm	ŚCIANA FUNDAMENTOWA WG. PROJ. KONSTRUKCJI
0,5 cm	IZOLACJA PRZECIWWODNA W PŁYNIE

ŚCIANY WEWNĘTRZNE

SD 01 ŚCIANA MUROWANA/ŻELBETOWA 24 cm

1,25cm	TYNK CIENKOWARSTWOWY LUB C/W
24 cm	ŚCIANA MUROWANA Z PUSTAKÓW WAPIENNO–PIASKOWYCH LUB ŚCIANA ŻELBETOWA (wg oznaczeń na rys.)
1,25cm	TYNK CIENKOWARSTWOWY LUB C/W

SD 02 ŚCIANA GK GRUBOŚĆ 12 cm

	WYKOŃCZENIE WG. SPECYFIKACJI
1,25cm	1xPŁYTA G–K NA RUSZCIE SYSTEMOWYM,
9,5cm	WYPEŁNIENIE Z WEŁNY MINERALNEJ
1,25cm	1xPŁYTA G–K NA RUSZCIE SYSTEMOWYM,
	WYKOŃCZENIE WG. SPECYFIKACJI

ROZPOWSZECHNIANIE NINIEJSZEGO OPRACOWANIA, JAK TEŻ JEGO FRAGMENTÓW, ORAZ UMIESZCZANIE W SYSTEMACH PRZECHOWYWANIA DANYCH – ZA WYJĄTKIEM WŁAŚCIWYCH ORGANÓW ADMINISTRACJI. PRZEKAZYWANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, W TYM: ELEKTRONICZNEJ, MECHANICZNEJ, FOTOKOPII, REPRODUKCJI, PRZEDRUKU, ORAZ DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ Z MOCY ART.116,117,118 USTAWY Z DNIA 4 LUTEGO 1994 r. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH. (DZ.U. NR 24, POZ.83 Z 1994 R.)

NAZWA I ADRES OBIEKTU:

BUDYNEK SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4
WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ
I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
POŁOŻONYCH NA DZIAŁKACH NR 6, 16, 63/5
Z OBRĘBU 03-32, PRZY UL. DZIKIEJ, 05-091 ZĄBKI

INWESTOR:
Miasto Ząbki
ul. Wojska Polskiego 10, 05–091 Ząbki

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
mamgusta
MAMGUSTA Pracownia Projektowa
ul. Słowicza 45, 02–170 Warszawa
biuro@mamgusta.com; tel. 22 299 25 80

PROJEKTANT:	NR UPR.	PODPIS
arch. Sebastian Tabędzki	MA/078/10	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
arch. Łukasz Lautsch		
arch. Weronika Budnik		
SPRAWDZAJĄCY:		
arch. Jarosław Ptaszyński	BŁ–POKK/10/2003	

FAZA PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

TYTUŁ RYSUNKU:
LEGENDA OZNACZEŃ

rewizja:	data:		skala:
00	2017-12-15		
nr projektu:	indeks fazy:	obiekt:	nr rysunku:
1604	**PBW**	**00**	**AR-00-00**