



INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI

ul. Targowa 18
25-520 Kielce

Prezes 41 34-42-316
Sekretariat 41 34-30-250
Tel./Fax 41 34-42-316

SPÓŁDZIELNIA PRACY

Data: 18 listopada 2019r.

ARCHITEKTURA

PROJEKT BUDOWLANY-OCHRONA POŻAROWA DLA INWESTYCJI:

BUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA NR 17 W PŁOCKU , WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI (WODNO- KANALIZACYJNA , C.O. C.C.W. , WENYLACJA MECHANICZNA, ELEKTRYCZNE I TELEKOMUNIKACYJNE) , ORAZ DROGĄ WEWNĘTRZNĄ , PARKINGAMI , ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY , A TAKŻE ZJAZDAMI Z UL.KOSSOBUDZKIEGO ,

KATEGORIA OBIEKTU IX

Obiekt: **MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 17
IM. MAŁEGO KSIĘCIA**

Adres: **PŁOCK, UL. KOSSOBUDZKIEGO 10
DZ. NR EW. 394/94 , 395,396, 394/30 , 394/33 OBR 0004
ŁUKASIEWICZA**

Inwestor – adres: **GMINA – MIASTO PŁOCK ,
STARY RYNEK 1 , 09-400 PŁOCK**

Autorzy opracowania	Imię i nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektował:	mgr inż. arch. G. Lasia	KL 150/90 SW 0042	
Sprawdził:	mgr inż. arch. A. Ślusarek	KL 410/88 SW 0077	

ANEKS OCHRONY P.POŻ.

1). dane liczbowe :

powierzchnia wewnętrzna – 2100,00m²
powierzchnia zabudowy – 2270,00m²
długość – 67,70 m
szerokość - 45,13 m
wysokość budynku – 4,2m
kubatura – 9600 m³
liczba kondygnacji nadziemnych – I
budynek niski (N),

parametry pożarowe występujących substancji palnych.
w budynku nie przewiduje się stosowania materiałów niebezpiecznych pożarowo oraz łatwo zapalnych.

- 2) odległości od obiektów sąsiadujących - 17,73m
 - do granicy działki budowlanej sąsiedniej - 6,10-64,43m

 - klasa odporności pożarowej - "D"
- 3) substancje palne nie występują
- 4) przewidywana gęstość obciążenia ogniowego – nie dotyczy
- 5) - kategoria zagrożenia ludzi - ZL II - 185osób
- 6) - zagrożenie wybuchem – nie występuje
- 7) budynek w jednej strefie pożarowej
- 8) - odporność ogniowa i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych wynosi:
 ściany oddzielenia pożarowego – REI60
 drzwi i przejścia pożarowe instalacyjne – odpowiednio EI30 i EI60
 główna konstrukcja nośna – R 30
 ściana zewnętrzna – EI 30
 ściany działowe , w tym ściany mobile – bez wymagań
 ściany obudowy dróg ewakuacyjnych - EI15
 przekrycie dachu – bez wymagań
 uwaga: wszystkie materiały powinny być NRO (nie rozprzestrzeniające ognia)
- 9) - warunki ewakuacji:
 - na parterze zaprojektowano ewakuację z zachowaniem dopuszczalnej długości przejść w pomieszczeniach do wyjścia na zewnątrz i na drogi ewakuacyjne – 40m
 szerokość wyjść ewakuacyjnych min. 0,90m (nie mniej niż 0,60m na 100 osób mogących jednocześnie przebywać na kondygnacji)
 - szerokość korytarza -1,68 , 1,41 m > 1,40m(nie mniej niż 0,60m na 100 osób mogących jednocześnie przebywać na kondygnacji)
 drzwi otwierane na zewnątrz : zewnętrzne budynku z sal zajęć ,
 - długość dróg ewakuacyjnych – przy jednym dojściu – 10m , przy dwóch dojściach - 40m
 - wymagane długości dojść ewakuacyjnych zapewniono – przez bezpośrednie wyjścia z sal dydaktycznych przez drzwi otwierane na zewnątrz , drogi ewakuacyjne , i drzwi wyjściowe o szer. min 1,20m w świetle przejścia

- drogi i kierunki ewakuacyjne należy wykonać zgodnie z PN-92/N-01256/02 „Znaki bezpieczeństwa , ewakuacja” ; oznakowanie podręcznego sprzętu gaśniczego oraz hydrantów wewnętrznych wykonać wg PN-92/N-01256/01 „ochrona przeciwpożarowa”
- 10) należy także oznakować przeciwpożarowy wyłącznik prądu.
 - budynek należy wyposażyć w oświetlenie awaryjne (ewakuacyjne)
 - przeciwpożarowy wyłącznik prądu – przy wejściu głównym – oznakowany przejścia instalacyjne przez przegrody oddzielenia pożarowego zabezpieczyć tak , żeby klasa odporności (EI) wynosiła tyle , ile jest wymagane dla przegrody.
- 11) - przewody wentylacyjne powinny być wykonane z materiałów niepalnych ,
 - budynek jest wyposażony w hydranty wewnętrzne usytuowane przy wejściu głównym i w komunikacji zaplecza kuchennego , z węzami półsztywnymi dł. 20(30)m obejmujące zasięgiem całą chronioną powierzchnię.
- 12) - jako podręczny sprzęt gaśniczy stosować gaśnice 4 i 2 kg(2kg na 100 m²)
- 13) - zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru 20l/s co– zapewniają istniejące hydranty
- 14) - Wymaganą drogę pożarową stanowi od dojazd do stacji trafo , połączony ze zjazdem z ul. Kossobudzkiego wzdłuż wschodniej dłuższej elewacji budynku podjazd z cofaniem do 15 m) .Zapewniono dotarcie bezpośrednio do strefy pożarowej dojściem o długości nie większej niż 30m.

opracował: arch. Grzegorz Lasia

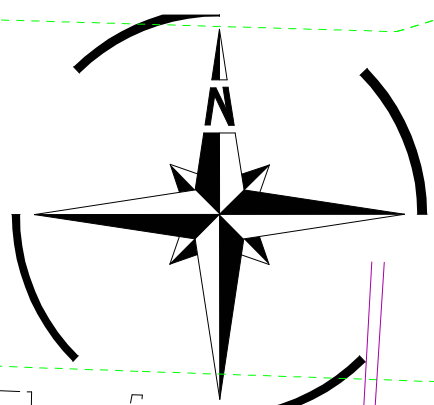
Jednostka ewidencyjna: 146201_1-M. Płock
woj. mazowieckie
m. Płock
obręb: 4 - Łukasiewicza
działka nr: 395, 396
położenie: ul. Koszobudzkiego
WGD-I.6640.1038.2019

azszenie i informacje skutecznosci gruntowych
acych wpływ na zagospodarowanie gruntów
ułożonych w granicach projektowanej inwestycji

azszenie i symbol konturu użytku gruntowego
y nie jest ujawniony w bazie danych
sensu gruntów i budynków

PROJEKTOWYCH
500
ad wysokościowy - Kronstadt 60

Opole Lubuskie
Mazowieckie
Płock
Płock, dn. 26.07.2019r.

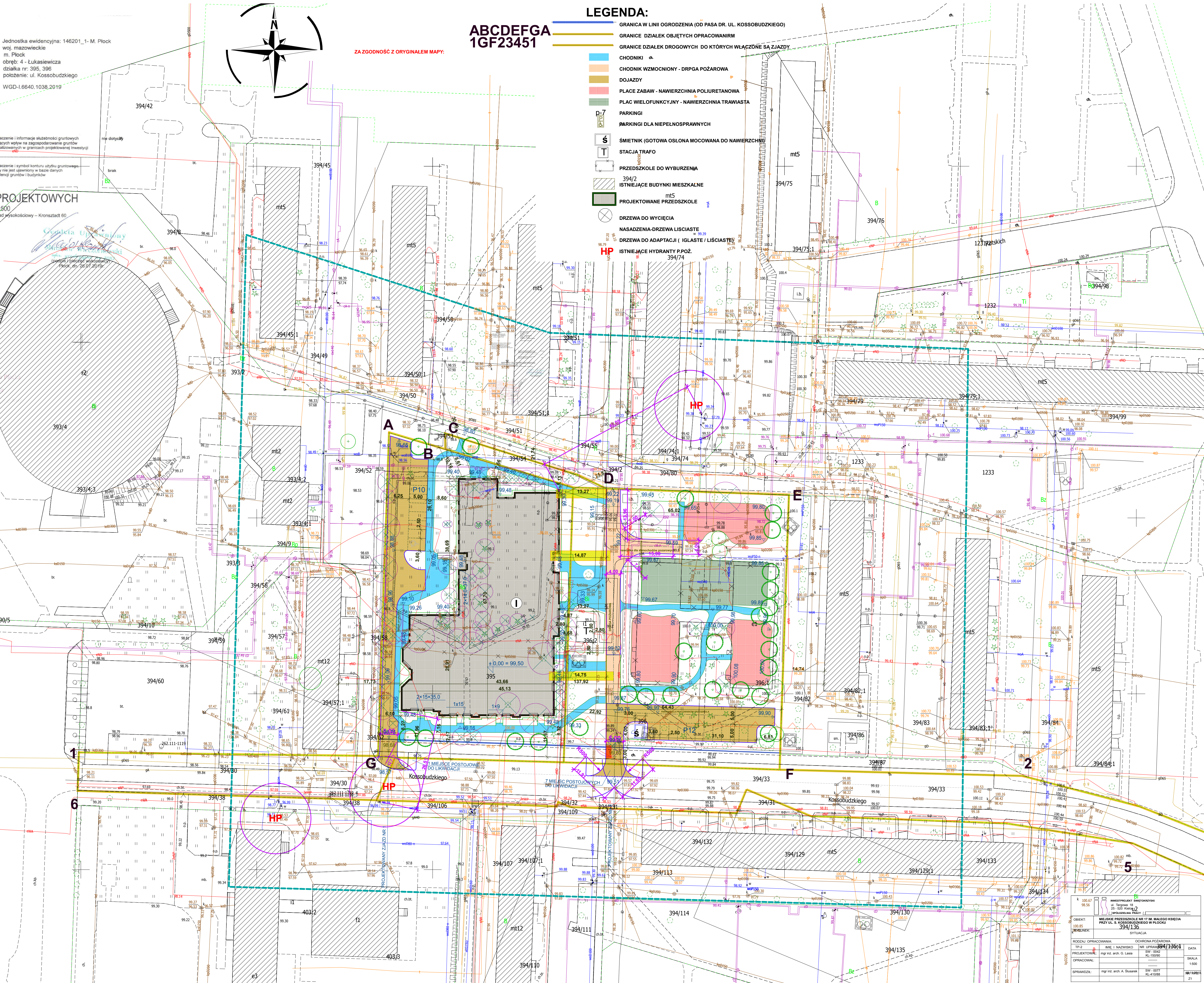


ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY:

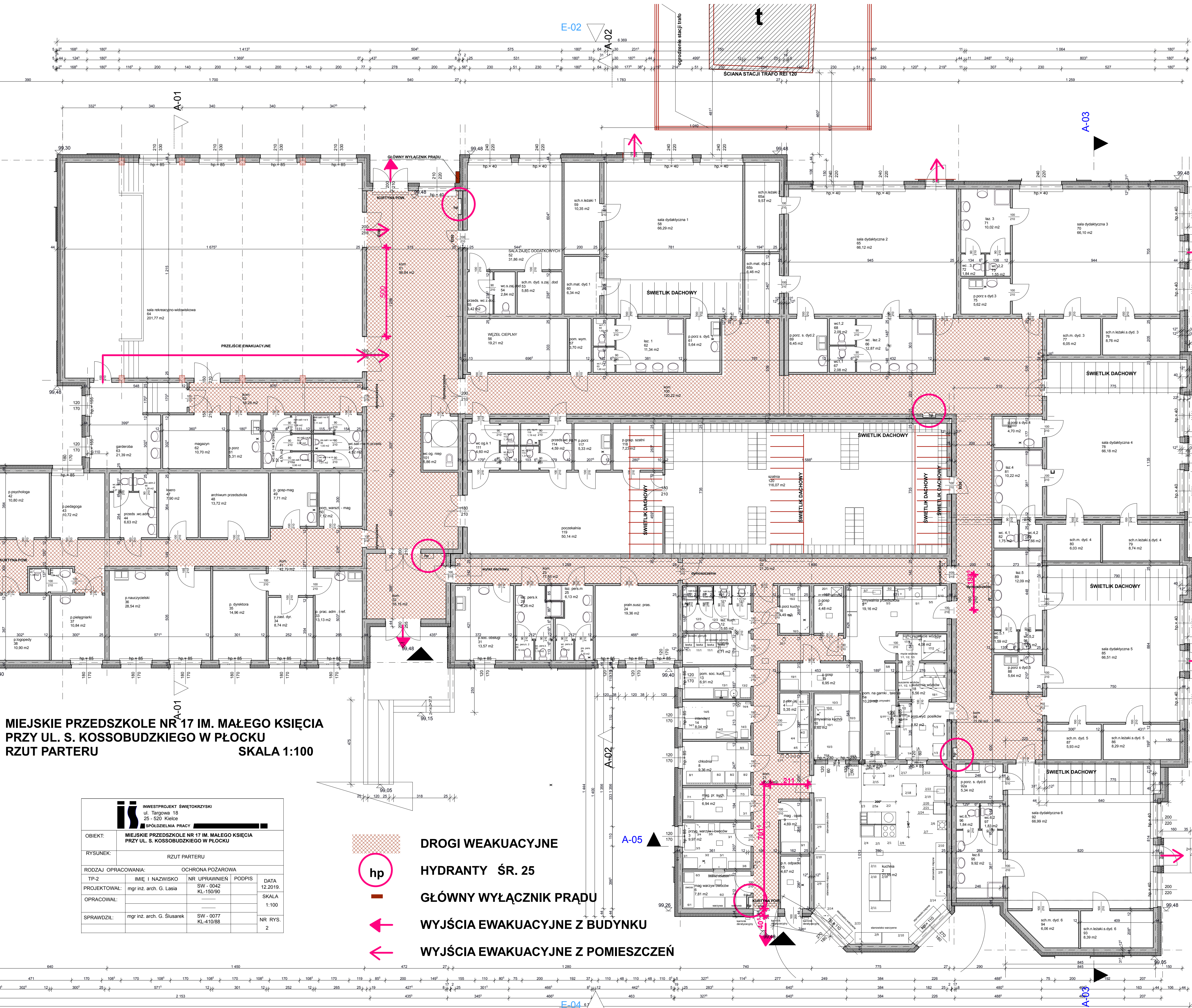
ABCDEFGA
1GF23451

LEGENDA:

- GRANICA W LINII OGRODZENIA (OD PASA DR. UL. KOSSOBUDZKIEGO)
- GRANICE DZIAŁEK OBJĘTYCH OPRACOWANIEM
- GRANICE DZIAŁEK DROGOWYCH DO KTÓRYCH WŁĄCZONE SĄ ZIAZDY
- CHODNIKI
- CHODNIK WZMOCNIONY - DRPGA POŻAROWA
- DOJAZDY
- PLACE ZABAW - NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA
- PLAC WIELOFUNKCYJNY - NAWIERZCHNIA TRAWIASTA
- PARKINGI
- PARKINGI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
- ŚMIETNIK (GOTOWA OSŁONA MOCOWANA DO NAWIERZCHNI)
- STACJA TRAF0
- PRZEDSZKOLE DO WYBURZENIA
- 394/2
- ISTNIEJĄCE BUDYNKI MIESZKALNE
- PROJEKTOWANE PRZEDSZKOLE
- DRZEWA DO WYCIECIA
- NASADZENIA-DRZEWA LIŚCIASTE
- DRZEWA DO ADAPTACJI (IGLASTE / LIŚCIASTE)
- ISTNIEJĄCE HYDRANTY P.POZ.



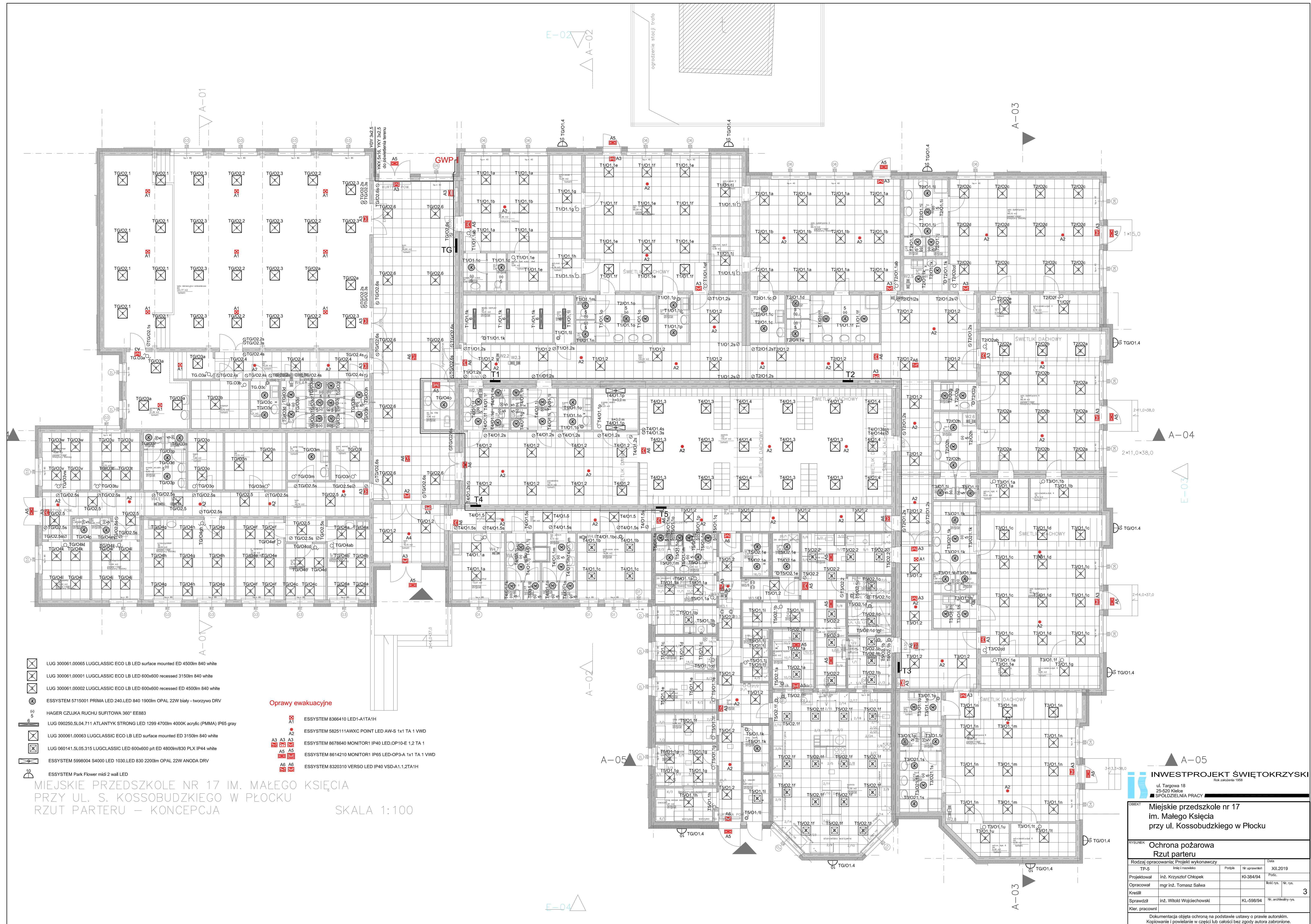
INWESTOR		INWESTYCYJA	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	
nr 17		nr 17	
M. Płock		M. Płock	
ul. Koszobudzkiego		ul. Koszobudzkiego	



MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 17 IM. MAŁEGO KSIĘCIA
PRZY UL. S. KOSSOBUDZKIEGO W PŁOCKU
RZUT PARTERU
SKALA 1:100

INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI ul. Targowa 18 25-520 Kielce			
SPÓŁDZIELNIA PRACY			
OBIEKT: MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 17 IM. MAŁEGO KSIĘCIA PRZY UL. S. KOSSOBUDZKIEGO W PŁOCKU			
RYSUNEK: RZUT PARTERU			
RODZAJ OPRACOWANIA: OCHRONA POŻAROWA		DATA: 12.2019.	
TP-2	IMIĘ I NAZWISKO: NR UPRAWNIEN: PODPIS:	DATA: 12.2019.	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. arch. G. Lasia SW - 0042 KL-150/90	SKALA: 1:100	
OPRACOWAŁ:		NR RYS.: 2	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. arch. G. Ślusarek SW - 0077 KL-410/98		

- DROGI WEAKUACYJNE
- HYDRANTY ŚR. 25
- GŁÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDU
- WYJŚCIA EWAKUACYJNE Z BUDYNKU
- WYJŚCIA EWAKUACYJNE Z POMIESZCZEŃ



MIĘSKIE PRZEDSZKOLE NR 17 IM. MAŁEGO KSIĘCIA
PRZY UL. S. KOSSOBUDZKIEGO W PŁOCKU
RZUT PARTERU - KONCEPCJA

SKALA 1:100

Oprawy ewakuacyjne

- ESSYSTEM 8366410 LED1-A1TA1H
- ESSYSTEM 5825111AWXC POINT LED AW-S 1x1 TA 1 VWD
- ESSYSTEM 8678640 MONITOR1 IP40 LED.OP10-E 1,2 TA 1
- ESSYSTEM 8614210 MONITOR1 IP65 LED-OP3-A 1x1 TA 1 VWD
- ESSYSTEM 8320310 VERSO LED IP40 VSD-A1.1,2TA1H

INWESTPROJEKT ŚWIĘTOKRZYSKI
ul. Targowa 18
25-520 Kielce
SPÓŁDZIELNIA PRACY
Rok założenia 1992

OBJEKT		Miejskie przedszkole nr 17 im. Małego Księcia przy ul. Kossobudzkiego w Płocku	
RYTUNEK		Ochrona pożarowa Rzut parteru	
Rodzaj opracowania: Projekt wykonawczy		Data	
TP-5	Int. i rozwi. skł.	Podpis	Nr upraw. XII.2019
Projektował	inż. Krzysztof Chłopek	Podpis	
Opracował	mgr inż. Tomasz Salwa	Podpis	
Kreślił		Podpis	
Sprawił	inż. Witold Wojciechowski	Podpis	
Kier. pracami		Podpis	
Dokumentacja objęta ochroną na podstawie ustawy o prawie autorskim, Kopowanie i powielanie w całości lub części bez zgody autora zabronione.		3	



OZNACZENIA WĘZŁA WODOMIERZOWEGO:
1- zawór odcinający do wody zimnej dn= 50 mm
2- wodomierz jednoprzemienny dn= 32 mm
3- zawór zwrotny antyskażeniowy EA281NF dn=50 mm

INWESTPROJEKT ŚWIECZOKI ul. Targowa 18 15-020 Kłajno KOŚCIELNA PRACOWNIA			
OBIEKT:	MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 17 W MAŁEJ KŁAJNIE		
RYSUJEK:	RZUT PARTERU - OCHRONA POŻAROWA		
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT WYKONAWCZY		
PP	IME I NAZWISKO NR UPRAWNIEN PODPIS	DATA	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. R. Piotrowski	SWK/2006/	12.2019
OPRACOWAŁ:	inż. D. Pajek	PO05/10	SKALA 1:100
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. G. Urbanowicz-Susarek	KL 658/94	WP RYS 4