



Zakład Inwestycji Miejskich sc
Paweł Orleański, Magdalena Orleańska-Ordyniak
Al. Powstańców Wielkopolskich 20
63-400 Ostrów Wielkopolski

tel. (0-62) 735-02-34
fax (0-62) 736-11-65
NIP: 622-10-09-267
REGON: 250496533

PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY



nazwa obiektu budowlanego:

Przebudowa i nadbudowa budynku Zespołu Szkół w Sośniach
oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku na pomieszczenia przedszkola

adres obiektu budowlanego oraz numery ewidencyjne działek, na których obiekt jest usytuowany:

m. Sośnie, ul. Wielkopolska; nr dz. 329/2, 335/2, 336/1 i 372/1 (AM-1),
jedn. ew. 301708_2, obręb 0015, kategoria obiektu budowlanego IX

imię i nazwisko / nazwa inwestora oraz jego adres:

Gmina Sośnie
63-435 Sośnie, ul. Wielkopolska 47

nazwa i adres jednostki projektowania:

Zakład Inwestycji Miejskich sc, P. Orleański, M. Orleańska-Ordyniak
Al. Powstańców Wielkopolskich 20, 63-400 Ostrów Wielkopolski

projektanci:

branża, zakres opracowania	imię i nazwisko	specjalność, numer uprawnień, podpis
branża architektoniczno- budowlana, projektant	mgr inż. arch. Włodzimierz Cybulka	10/03/DOIA
branża konstrukcyjno-budowlana, projektant	mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91
branża konstrukcyjno-budowlana, asystent projektanta	mgr inż. Magdalena Orleańska-Ordyniak	
branża architektoniczno- budowlana, asystent projektanta	inż. Iwona Trzcińska	
kierownik zespołu projektowego	mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91

Ostrów Wielkopolski, listopad 2016

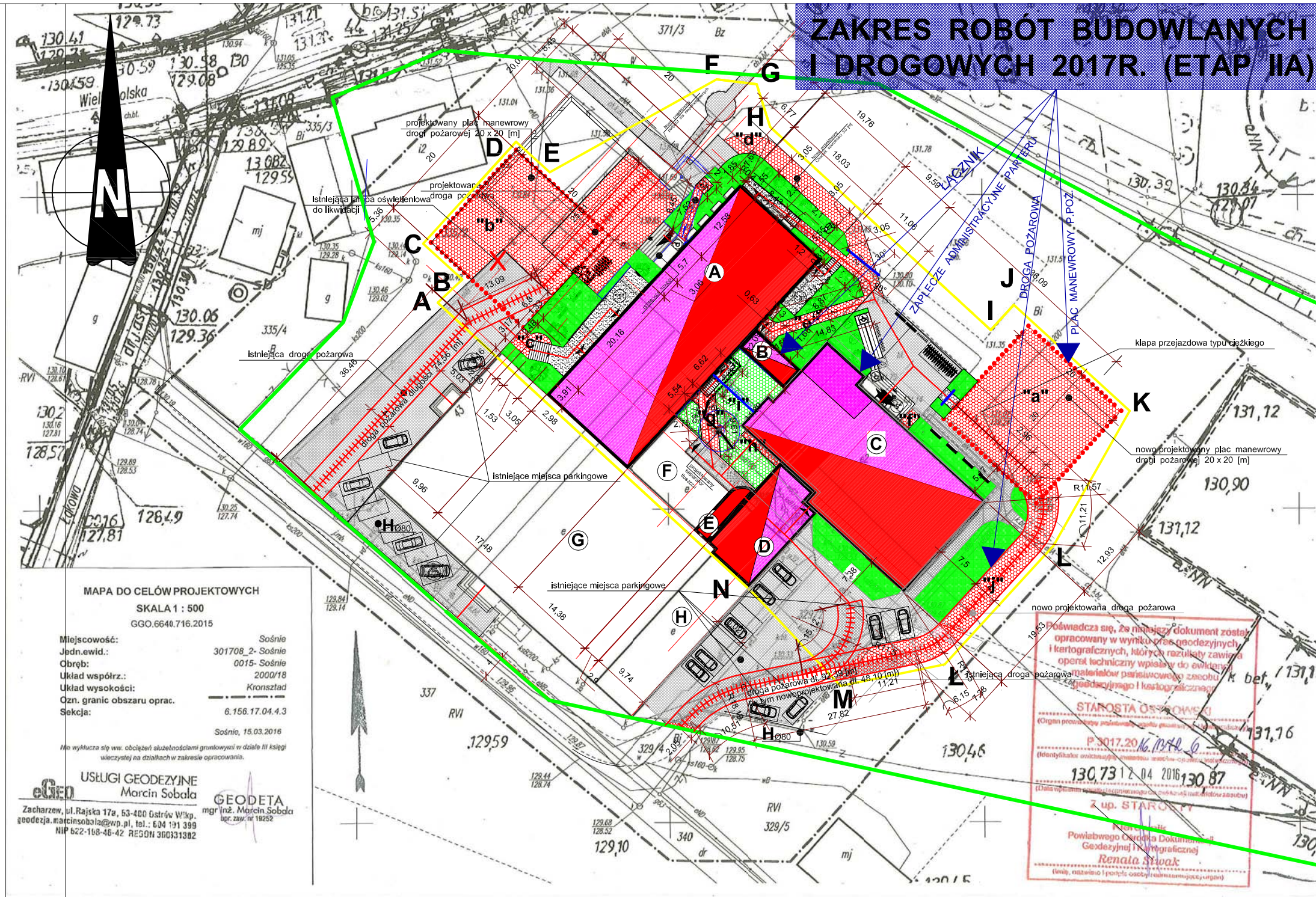
WYCIĄG Z PROJEKTU BUDOWLANEGO (ETAP IIA)

Dot: Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa Zespołu Szkół w Sośniach oraz zamiana sposobu użytkowania części budynku na pomieszczenia przedszkola.

Lokalizacja: ul. Wielkopolska 43; 63 – 400 Ostrów Wielkopolski

Zakres: Łącznik, zaplecze administracyjne parteru, droga pożarowa, plac manewrowy p.poż.

L.p.	Nazwa rysunku	skala	Nr rys.	UWAGA!
1	2	3	4	5
1.	Projekt zagospodarowania terenu (rysunek zamienny)	1 : 500	PZ-1	
2.	Projekt zagospodarowania terenu (rysunek zamienny) - zakres robót budowlanych i drogowych 2017r. (ETAP IIA)	1 : 500	PZ-1	
3.	Rzut parteru - zakres robót budowlanych i drogowych 2017r. (ETAP IIA)	1 : 100	PA-7	
4.	Rzut piętra - zakres robót budowlanych i drogowych 2017r. (ETAP IIA)	1 : 100	PA-8	
5.	Rzut dachu - zakres robót budowlanych i drogowych 2017r. (ETAP IIA)	1 : 100	PA-9	
6.	Przekrój A - A - zakres robót budowlanych i drogowych 2017r. (ETAP IIA)	1 : 50	PA-10	
7.	Elewacja północno – zachodnia - zakres robót budowlanych i drogowych 2017r. (ETAP IIA)	1 : 100	PA-12	
8.	Zestawienie stolarki okiennej zewnętrznej - zakres robót budowlanych i drogowych 2017r. (ETAP IIA)	-	PA-17	
9.	Zestawienie stolarki drzwiowej wewnętrznej - zakres robót budowlanych i drogowych 2017r. (ETAP IIA)	-	PA-20	
10.	Zestawienie stolarki drzwiowej p.poż. - zakres robót budowlanych i drogowych 2017r. (ETAP IIA)	-	PA-22	
11.	Przekrój B – B (konstrukcja) - zakres robót budowlanych i drogowych 2017r. (ETAP IIA)	1 : 50	PK-9	
12.	Przedmiar robót	-	-	



PLAN REALIZACYJNY 1 : 500 (RYSUNEK ZAMIENNY)

LEGENDA	
(A)	ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZKOŁY PODLEGAJĄCY PRZEBUDOWIE I ZMIANIE PROGRAMU UŻYTKOWEGO O PRZEDSZKOLE NA POZIOMIE PARTERU
(B)	ISTNIEJĄCY PARTEROWY BUDYNEK ŁĄCZNIKA PODLEGAJĄCY NADBUDOWIE O PIĘTRO
(C)	ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZKOŁY PODLEGAJĄCY PRZEBUDOWIE I ZMIANIE PROGRAMU UŻYTKOWEGO
(D)	ISTNIEJĄCE SKRZYDŁO PIĘTRA SZKOŁY PODLEGAJĄCE ROZBUDOWIE O ŁĄCZNIK BEZPOŚREDNIEGO POŁĄCZENIA Z HALLA SPORTOWĄ
(E)	PROJEKTOWANA ROZBUDOWA O ŁĄCZNIK NA POZIOMIE PIĘTRA
(F)	ISTNIEJĄCE ZAPLECZE HALI SPORTOWEJ - POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA
(G)	ISTNIEJĄCA HALLA SPORTOWA - POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA
(H)	ISTNIEJĄCE ZAPLECZE HALI SPORTOWEJ - POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA
(A - M)	Granice opracowania projektowego
	Granica działek 335/2, 336/1, 329/2, 372/1
	Węście główne do przedszkola
	Węście główne do szkoły
	Węście do budynku
	Budynek istniejący poddany zmianie programu użytkowego i przebudowie
	Projektowana rozbudowa na poziomie piętra
	Projektowany układ komunikacyjny zewnętrzny na poziomie parteru przedszkola (tarasy, podjazdy)
	Projektowana dodatkowa nawierzchnia utwardzona (droga pożarowa powinna umożliwiać przejazd pojazdów o nacisku osi na nawierzchnię jezdni co najmniej 100 kN (kiloniutonów).
	Istniejąca nawierzchnia utwardzona
	Projektowana dodatkowa nawierzchnia z płyt ekologicznych
	Istniejąca zielen izolacyjna niska
	Projektowane nasadzenia drzew
	Projektowane ławki
	Projektowane stojaki na rowery
	Istniejące miejsca parkingowe – 25 szt., w tym 2 dla osób niepełnosprawnych
	Projektowany separator tłuszczu
	Projektowany kolektor sanitarny (ks110)
	Projektowane przyłącze c.w.u.

STREFY POŻAROWE					
Lp.	Nr strefy pożarowej	Kategoria zagrożenia ludzi	Opis strefy pożarowej	Powierzchnia strefy pożarowej [m ²]	Kubatura strefy pożarowej [m ³]
1.	STREFA POŻAROWA "1"	ZLII	Przedszkole 4-oddziałowe na parterze budynku frontowego	532,26	1676,62
	STREFA POŻAROWA "2"		- Szkoła podstawowa - piwnica budynku frontowego	506,26	1240,34
			- Szkoła podstawowa - piętro budynku frontowego	642,39	2042,6
			- Szkoła podstawowa - parter budynku szkoły	603,04	1809,12
			- Szkoła podstawowa - piętro budynku szkoły	773,27	2296,61
2.	STREFA POŻAROWA "3"	ZLIII	Hala sportowa	-	-
3.		ZLI			

BILANS DODATKOWYCH NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH			
Oznaczenie	Przeznaczenie	Powierzchnia [m ²]	Rodzaj posadzki
1.	Projektowany plac manewrowy dla drogi pożarowej (nacisk na os 100 [kN/os])	400,00	Kostka betonowa gr. 6,0 [cm] na podbudowie betonowej gr. 3,0 [cm]
2.	Projektowany plac manewrowy dla drogi pożarowej (nacisk na os 100 [kN/os]) + plac wyjściowy przed wyjściem głównym z przedszkola	267,05 + 235,85	Kostka betonowa gr. 6,0 [cm] na podbudowie betonowej gr. 3,0 [cm] kostka betonowa gr. 6,0 [cm] na posypce cement - piaskowej 1:4 gr. 4 [cm]
3.	Projektowane wyjście ewakuacyjne z sal zajęć przedszkola	16,44	Kostka betonowa gr. 6,0 [cm] na podbudowie piaskowo - cementowej gr. 15 [cm]
4.	Projektowana komunikacja zewnętrzna pieszka do przedszkola i szkoły	134,68	Kostka betonowa gr. 6,0 [cm] na podbudowie piaskowo - cementowej gr. 15 [cm]
5.	Projektowane wyjście ewakuacyjne z wydzielonej klatki schodowej szkoły	35,52	Kostka betonowa gr. 6,0 [cm] na podbudowie piaskowo - cementowej gr. 15 [cm]
6.	Projektowane uzupełnienie nawierzchni utwardzonej przy wejściu głównym do szkoły kotłowni gazowej	5,66	Kostka betonowa gr. 6,0 [cm] na podbudowie betonowej gr. 15 [cm]
7.	Projektowane dojeżdżenie pieszka do kuchni	27,21	Kostka betonowa gr. 6,0 [cm] na podbudowie piaskowo - cementowej gr. 15 [cm]
8.	Projektowane dojeżdżenie pieszka do centralnej kotłowni gazowej	7,66	Kostka betonowa gr. 6,0 [cm] na podbudowie piaskowo - cementowej gr. 15 [cm]
9.	Projektowana nawierzchnia z płyt ekologicznych	67,80	Płyta ekologiczna gr. 10 [cm] granitowa, posypka żelazna gr. 20 [cm]
10.	Projektowana droga pożarowa (nacisk na os 100 [kN/os])	183,92	Kostka betonowa gr. 6,0 [cm] na podbudowie betonowej gr. 3,0 [cm]
RAZEM:		1.381,79	

BILANS DODATKOWYCH TARASÓW I PODESTÓW ZEWNĘTRZNYCH			
Oznaczenie	Przeznaczenie	Powierzchnia [m ²]	Rodzaj posadzki
1.	Projektowany taras nr 1 („A”) zewnętrznej drogi ewakuacyjnej z pomieszczeń przedszkola	81,30	Beton architektoniczny C150/17 gr. 16 [cm]
2.	Projektowany taras nr 2 („B”) zewnętrznej drogi ewakuacyjnej z pomieszczeń przedszkola	19,07	Beton architektoniczny C150/17 gr. 16 [cm]
3.	Projektowany taras nr 3 („C”) zewnętrznej drogi ewakuacyjnej z pomieszczeń przedszkola	31,42	Beton architektoniczny C150/17 gr. 16 [cm]
4.	Projektowany podest wejścia do kuchni przedszkola	10,60	Beton architektoniczny C150/17 gr. 16 [cm]
5.	Projektowany podest wejścia głównego do szkoły	25,80	Beton architektoniczny C150/17 gr. 16 [cm]
RAZEM:		168,19	

BILANS DODATKOWYCH PODJAZDÓW DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I PRZEDSZKOLA			
Oznaczenie	Przeznaczenie	Powierzchnia [m ²]	Rodzaj posadzki
1.	Podjazd dla niepełnosprawnych i dowozu dzieci do przedszkola	16,64	Kostka betonowa gr. 4 [cm]
2.	Podjazd dla niepełnosprawnych	18,98	Beton architektoniczny C150/17 gr. 15 [cm]
RAZEM:		35,62	

BILANS TERENU			
Nr działki	Oznaczenie na mapie	Powierzchnia [m ²]	% udziału zakresu w wielkości obszaru [m ²]
335/2	A,B,C,D,E,F,G,H,I	3.200	19,16
336/1	I,J,K,H	200	1,20
329/2	K,L,L,J	2.700	16,17
372/1	M,N,O,F,G,H,K,L	10.600	63,47
RAZEM:		16.700	100

Lp.	Opis przeznaczenia	Powierzchnia [m ²]	% udziału zakresu w wielkości obszaru [m ²]
1	Powierzchnia zabudowy: 1.1 Istniejący budynek szkoły „A” 1.2 Istniejący łącznik „B” 1.3 Istniejący budynek szkoły „C” (skrzydło na poziomie piętra) 1.4 Istniejący budynek szkoły „D” (skrzydło na poziomie piętra) 1.5 Projektowany łącznik z hallą sportową „E” (na poziomie piętra) 1.6 Istniejące zaplecze hali sportowej „F” 1.7 Istniejąca hala sportowa „G” 1.8 Istniejące zaplecze hali sportowej „H” 1.9 Istniejący budynek starego przedszkola	3.338,59 795,46 38,92 698,25 169,04 6,50 133,88 1.050,90 229,82 205,80	19,99 38,92 1,20 16,17 63,47
2	Powierzchnia utwardzona 2.1 Istniejąca nawierzchnia utwardzona 2.2 Projektowana dodatkowa nawierzchnia utwardzona	6.430,52 4.808,15 1.622,37	38,51 28,85 9,72
3	Powierzchnia zieleni	6.930,89	41,50
RAZEM:		16.700	100

ZESTAWIENIE DŁUGOŚCI DRÓG POŻAROWYCH			
Lp.	Nazwa drogi	Długość drogi [m]	UWAGI!
1.	Droga pożarowa	74,56	
2.	Droga pożarowa	92,39	
ŁĄCZNA DŁUGOŚĆ:		166,95	

PROJEKT ZAGODPODAROWANIA TERENU (RYSUNEK ZAMIENNY)			
OBJEKT:		Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa budynku Zespołu Szkół w Sośnach oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku na pomieszczenia przedszkola	
LOKALIZACJA:		ul. Wielkopolska 43, 63-435 Sośnice	
INWESTOR:		Urząd Gminy Sośnice Wielkopolska 47, 63-435 Sośnice	
STADIUM:		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
PROJEKTANT:		branża architektoniczna mgr inż. arch. Włodzisław Cybulka	10/03/DOIA
PROJEKTANT:		branża konstrukcyjna mgr inż. Paweł Orleński	UAN.7342-26/91
ASYSTENT PROJEKTANTA:		branża ogólnobudowlana inż. Iwona Trzcńska	
KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTOWEGO:		mgr inż. Paweł Orleński	UAN.7342-26/91
Jednostka projektująca:		Zakład Inwestycji Miejskich sp. z o.o. P. Orleński, M. Orleńska-Orłowska Al. Powstańców Wielkopolskich 20 63-400 Ostrów Wielkopolski tel. (62) 735-02-34, fax (62) 735-11-65 e-mail: zim@inwestycje@gmail.com NIP: 622-10-09-267	
LISTOPAD 2016		skala: 1:500	
PZ-1			

ETAP II

ETAP I

PROJEKT BUDOWLANY (ETAP II)

LEGENDA

- ELEMENTY NOWOPROJEKTOWANE
SCIANA ISTNIEJĄCA
WYBURZENIA
SCIANA PROJEKTOWANA
PROJEKTOWANE ELEMENTY ŻELBETOWE

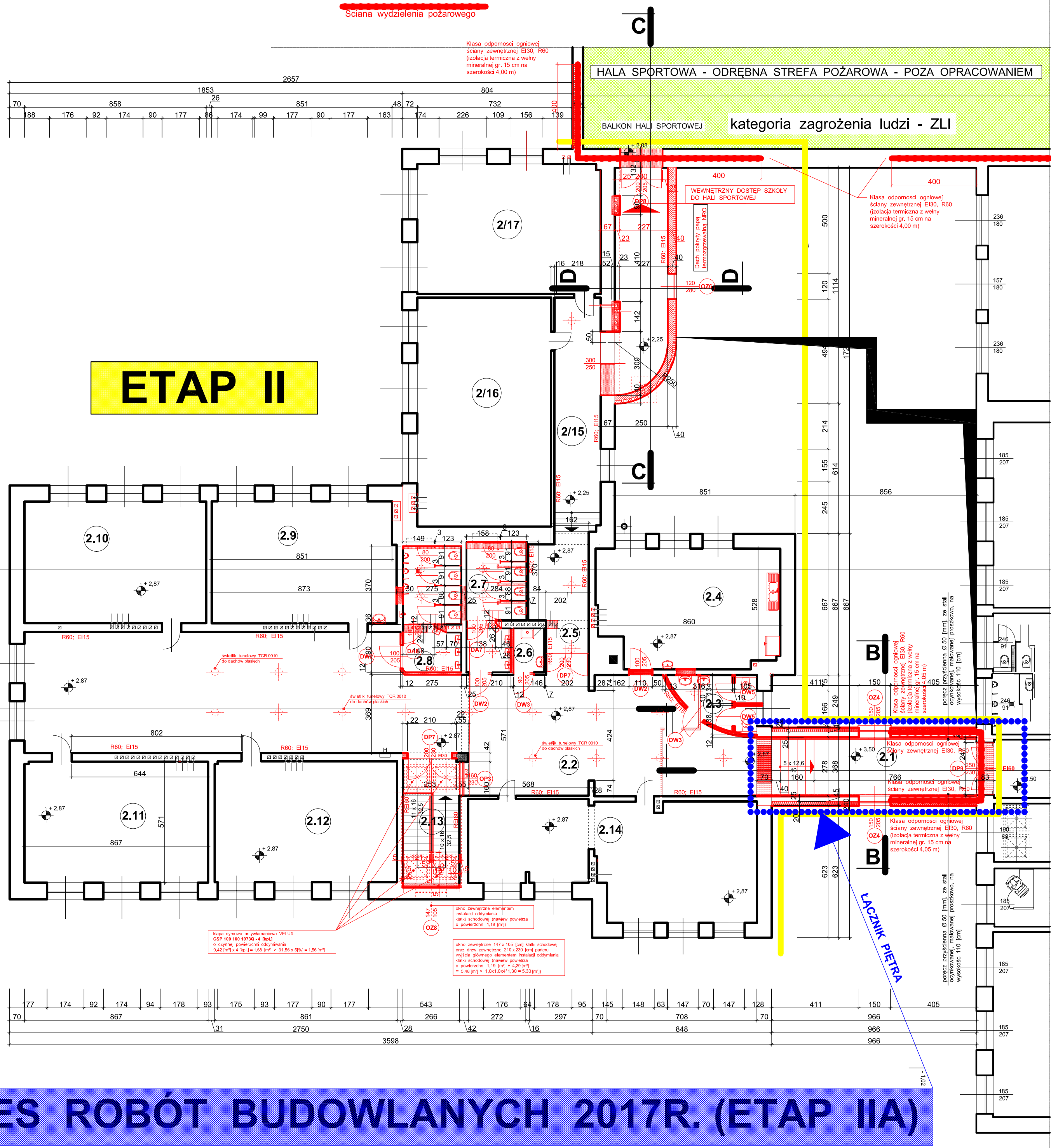
PROGRAM UŻYTKOWY - PARTER

Oznaczenie	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia użytkowa [m²]	UWAGI
1.1	Łącznik parteru	30,35	pyłki lastriko
1.2	Korytarz wielofunkcyjny parteru	190,77	pyłki lastriko
1.3	Selektoriat	11,9	projektowane panele podłogowe AC5
1.4	Wiatrołap wejściowy - wydzielona klatka schodowa	26,75	pyłki lastriko
1.5	Biuro Dyrektora	15,08	projektowane panele podłogowe AC5
1.6	Sala lekcyjna	33,97	parkiet dębowy
1.7	Gabinet pielęgniarzy szkolnej	14,03	projektowane panele podłogowe AC4
1.8	Sala lekcyjna	49,2	wykładzina rulonowa PCV
1.9	Sala konsupcyjna szkoły podstawowej	66,21	wykładzina rulonowa PCV
1.10	Kuchnia szkoły podstawowej	18,43	pyłki podłogowe gresowe
1.11	Zmywalnia szkoły podstawowej	13,22	pyłki lastriko
1.12	Korytarz gospodarczy	10,56	pyłki lastriko
1.13	Wiatrołap gospodarczy	4,36	pyłki gresowe
1.14	Zespół sanitarny uczennic (zbiwcząg)	14,47	projektowane pyłki podłogowe antypoślizgowe R10 x 60 [mm]
1.15	Schowek porządkowy	2,71	projektowane pyłki podłogowe antypoślizgowe R10 x 60 [mm]
1.16	Zespół sanitarny uczniów (chłopców)	14,47	projektowane pyłki podłogowe antypoślizgowe R10 x 60 [mm]
1.17	Kotłownia zespołu szkół	37,44	pyłki lastriko
1.18	Pomieszczenie socjalne/szatnia kotłowni	3,95	pyłki lastriko
1.19	Zespół sanitarny kotłowni	4,49	pyłki lastriko
1.20	WC ogólnodostępne + zespół sanitarny dla niepełnosprawnych	5,11	projektowane pyłki podłogowe antypoślizgowe R10 x 60 [mm]
1.21	Magazyn dokumentacji osobowej	21,86	projektowana wykładzina rulonowa PCV
1.22	Magazyn sprzętu porządkowego	2,5	pyłki lastriko

WYCIĄG Z PROJEKTU BUDOWLANEGO (ETAP IIA)

RZUT PARTERU				jednostka projektująca	
OBIEKT:	Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa budynku Zespołu Szkół w Sośnach oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku na pomieszczenia przedszkola	Zakład Inżynierii Młodszych sp. z o.o. (z siedzibą w Sośnach, ul. Wielkopolskiej 47, 63-435 Sośnica)		Zakład Inżynierii Młodszych sp. z o.o. (z siedzibą w Sośnach, ul. Wielkopolskiej 47, 63-435 Sośnica)	
LOKALIZACJA:	m. Sośnica, ul. Wielkopolskiej, dz. nr 329/2, 335/2, 336/1 i 372/1 (AM-1)	Al. Powstańców Wielkopolskich 20 63-400 Czerwiek Wielki		tel. (62) 736-02-34, fax (62) 736-11-65 e-mail: zdm@zdmprojekt.pl	
INWESTOR:	Urząd Gminy Sośnica	m. Sośnica, ul. Wielkopolskiej 47, 63-435 Sośnica		NIP: 622-10-09-26	
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	KWIECIEŃ 2016		1:100	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Włodzisław Cybulka	10/03/DOIA	podpis	1:100	
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Orleński	UAN.7342-26/91	podpis	1:100	
PROJEKTANT:	mgr inż. Włodek Trzciska	UAN.7342-26/91	podpis	1:100	
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Orleński	UAN.7342-26/91	podpis	1:100	

ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH 2017R. (ETAP IIA)



ETAP I

PROGRAM UŻYTKOWY - PIĘTRO

Opis	Nazwa pomieszczenia	powierzchnia użytkowa [m²]	posadź
2.1	Lazienki	30,7	projektowane na piętrze podlegające antypróżni 40 i 60 [cm]
2.2	Kuchnia, wielofunkcyjny pokój	181,29	piętro istniejące
2.3	Zespół sanitarny, sanitariaty, pedagogiczne	8,8	projektowane na piętrze podlegające antypróżni 40 i 60 [cm]
2.4	Pokój nauczycielski	40,85	projektowane na piętrze podlegające antypróżni 40 i 60 [cm]
2.5	Dzielnia komunikacyjna	15,46	piętro istniejące
2.6	Schowek porządkowy	3,02	projektowane na piętrze podlegające antypróżni 40 i 60 [cm]
2.7	Zespół sanitarny, sanitariaty, pedagogiczne	15,42	projektowane na piętrze podlegające antypróżni 40 i 60 [cm]
2.8	Zespół sanitarny, sanitariaty, pedagogiczne	15,97	projektowane na piętrze podlegające antypróżni 40 i 60 [cm]
2.9	Sala komputerowa	49,74	wyłączna strefa PCV
2.10	Sala lekcyjna	49,25	wyłączna strefa PCV
2.11	Sala lekcyjna	49,39	wyłączna strefa PCV
2.12	Sala lekcyjna	49,15	wyłączna strefa PCV
2.13	Wydzielona klatka schodowa	16,45	istniejąca
2.14	Biblioteka	65,47	wyłączna strefa PCV
2.15	Kuchnia, wielofunkcyjny pokój	51,95	piętro istniejące, projektowane na piętrze podlegające antypróżni 40 i 60 [cm]
2.16	Sala lekcyjna	69,21	wyłączna strefa PCV
2.17	Sala lekcyjna	69,05	wyłączna strefa PCV
RAZEM:		768,97	

LEGENDA

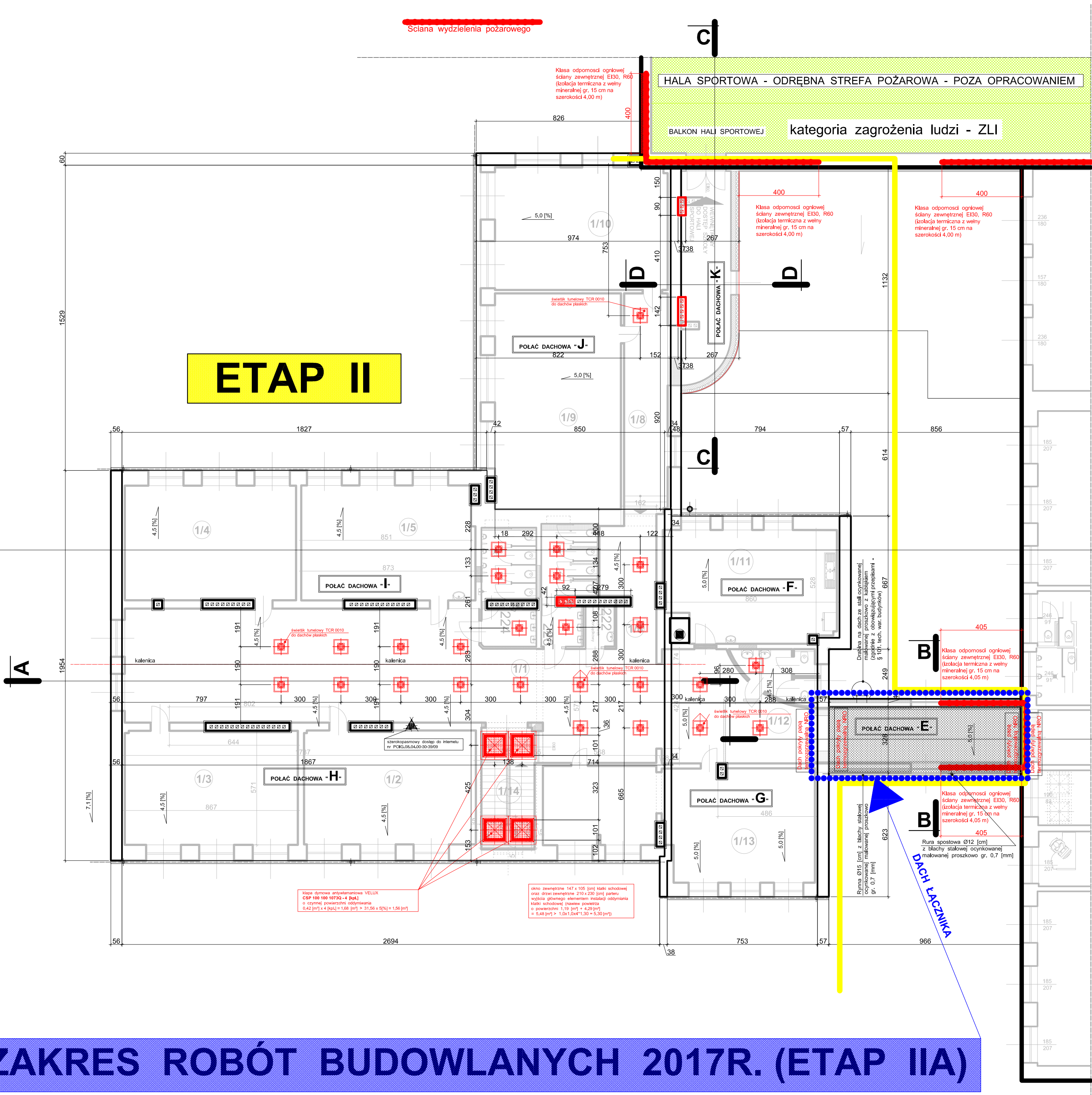
- ELEMENTY NOWOPROJEKTOWANE
- SCIANA ISTNIEJĄCA
- WYBURZENIA
- SCIANA PROJEKTOWANA
- PROJEKTOWANE ELEMENTY
- ŻELBETOWE

WYCIĄG Z PROJEKTU BUDOWLANEGO (ETAP IIA)

RZUT PIĘTRA		jednostka projektująca	
OBJEKT:	Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa budynku Zespołu Szkół w Sośnach oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku na pomieszczenia przedszkola	Zakład Inżynierii Młodszych sp. z o.o. ul. Wolności 47, 63-400 Olesno, woj. wielkopolskie	
LOKALIZACJA:	m. Sośnice, ul. Wielkopolskiej, dz. nr 329/2, 335/2, 336/1 i 372/1 (AM-1)	ul. Wolności 47, 63-400 Olesno, woj. wielkopolskie	
INWESTOR:	Urząd Gminy Sośnice	tel. (62) 735-02-34, fax (62) 736-11-65, e-mail: zdm@wielkopolska.pl	
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	KWIECIEŃ 2016	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Włodzisław Cybulka	10/03/DOIA	1:100
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Orleński	UAN.7342-26/91	
PROJEKTANT:	mgr inż. Włodek Trzcinka		
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Orleński	UAN.7342-26/91	

ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH 2017R. (ETAP IIA)

ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH 2017R. (ETAP IIA)

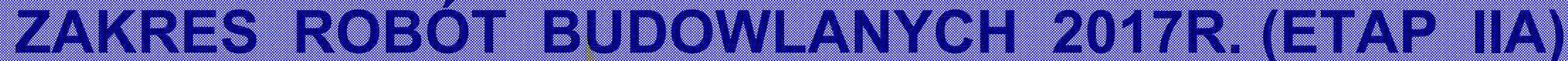


ZESTAWIENIE POŁACI DACHOWYCH			
Lp.	Nazwa połaci dachowej	Powierzchnia [m²]	Rodzaj pokrycia
1.	POLAĆ DACHOWA E	35,69	papa termozgrzewalna nawierzchniowa
2.	POLAĆ DACHOWA F	74	papa termozgrzewalna nawierzchniowa
3.	POLAĆ DACHOWA G	71,38	papa termozgrzewalna nawierzchniowa
4.	POLAĆ DACHOWA H	266,72	papa termozgrzewalna nawierzchniowa
5.	POLAĆ DACHOWA I	246,35	papa termozgrzewalna nawierzchniowa
6.	POLAĆ DACHOWA J	166,03	papa termozgrzewalna nawierzchniowa
7.	POLAĆ DACHOWA K	30,97	papa termozgrzewalna nawierzchniowa
RAZEM:		891,14	

LEGENDA	
	ELEMENTY NOWOPROJEKTOWANE
	ŚCIANA ISTNIEJĄCA
	WYBURZENIA
	ŚCIANA PROJEKTOWANA
	PROJEKTOWANE ELEMENTY ŻELBETOWE

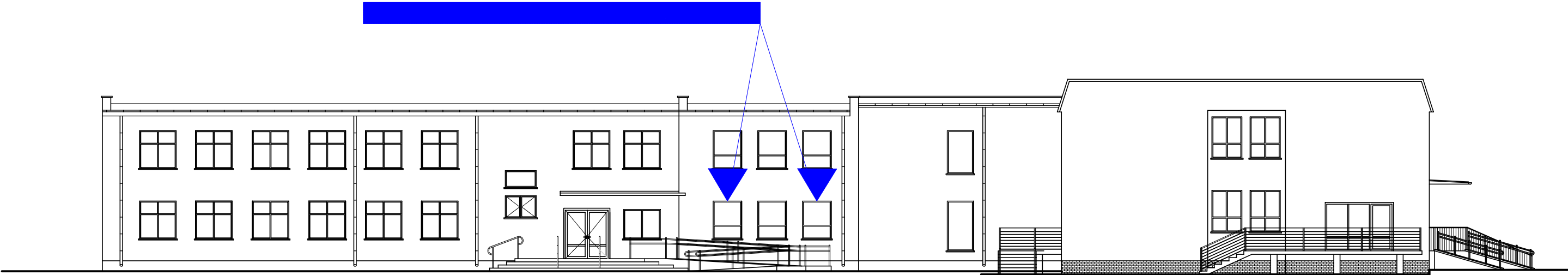
RZUT DACHU				jednostka projektująca	
OBJEKT:	Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa budynku Zespołu Szkół w Sośnach oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku na pomieszczenia przedszkola	Zakład Inżynierii Młodszych sp. z o.o. ul. Sośnańska 47, 63-435 Sośno		Zakład Inżynierii Młodszych sp. z o.o. ul. Sośnańska 47, 63-435 Sośno	
LOKALIZACJA:	m. Sośno, ul. Wielkopolskiej, dz. nr 329/2, 335/2, 336/1 i 372/1 (AM-1)	Urząd Gminy Sośno		Urząd Gminy Sośno	
INWESTOR:	Urząd Gminy Sośno	Wielkopolska 47, 63-435 Sośno		Wielkopolska 47, 63-435 Sośno	
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	KWIECIEŃ 2016		KWIECIEŃ 2016	
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Włodzisław Cybulka	10/03/DOIA	połowa	1:100	
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91	połowa	PA-9	
PROJEKTANT:	mgr inż. Włodek Trzcinka		połowa		
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91	połowa		

ETAP II **ETAP I**



WYCIĄG Z PROJEKTU BUDOWLANEGO (ETAP IIA)		jednostka projektująca	
<p align="center">PRZEKRÓJ A-A (RYSUNEK ZAMIENNY)</p> <p>Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa budynku Zespołu Szkół w Sosnach oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku na pomieszczenia przedszkolne</p> <p>o. Sośnie, ul. Wielkopolskiej; dz. nr 329/2, 335/2, 336/1 137/1 (AM-1)</p>		<p>Zakład Inżynierii Wodnych z Olszanki, ul. Olszanka-Osypki 4, 17-050 Sosnowo Wielkopolska ul. Olszanka-Osypki 4, 17-050 Sosnowo Wielkopolska e-mail: ziw@wp.poczta.onet.pl tel.: 022-103-0267</p>	
OSIĄG	INWESTOR:	WZRESIEN 2016	
LOKALIZACJA:	Urząd Gminy Sosnie Wielkopolska 47, 63-435 Sośnie		
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY ZAMYŚNI		
PROJEKTANT:	biuro inżynierskie mgr inż. Andr. Włodzimierz Cybulka	10/03/DOIA	poziomi
PROJEKTANT:	biuro inżynierskie mgr inż. Paweł Orleas raki	UAN.7342.26/91	poziomi
ADAPTENT	biuro inżynierskie inż. Iwona Trzcińska		poziomi
INTERKONZ. ZESPOŁU PROJEKTOWEGO	mgr inż. Paweł Orleas raki	UAN.7342.26/91	poziomi
		<p>skala: 1 : 50 w rys.</p> <p align="right">PA-10</p>	

PROJEKT BUDOWLANY (ETAP I + II)
RYSUNEK ZAMIENNY



ELEWACJA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA skala 1:100

WYCIĄG Z PROJEKTU BUDOWLANEGO (ETAP IIA)

ELEWACJA PÓŁNOCNO ZACHODNIA (RYSUNEK ZAMIENNY)				Jednostka projektująca	
OBJEKT:	Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa budynku Zespołu Szkół w Sośnach oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku na pomieszczenia przedszkola			Zakład Inżynierii Majaścin sp. z o.o. ul. M. Cieszyńska-Orleńskich 20, 43-400 Gostów Wielkopolski tel. (022) 735-02-04, fax (022) 735-11-65 email: dzim@inwestycje@gmail.com NIP: 622-10-09-207	
LOKALIZACJA:	m. Sośnice, ul. Wielkopolskiej; dz. nr 329/2, 335/2, 336/1 i 372/1 (AM-1)				
INWESTOR:	Urząd Gminy Sośnice Wielkopolska 47, 63-435 Sośnice				
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY			LISTOPAD 2016	
PROJEKTANT:	branża architektoniczna	mgr inż. arch. Włodzisław Cybulka	10/03/DOIA	projekt	skala 1 : 100
PROJEKTANT:	branża inżynierska	mgr inż. Paweł Orleński	UAN.7342-26/91	projekt	nr rys.
ASYSTENT PROJEKTANTA:	branża ogólnobudowlana	inż. Iwona Trzcińska		projekt	PA-12
REDAKTOR PROJEKTOWEGO		mgr inż. Paweł Orleński	UAN.7342-26/91	projekt	

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ

OZNACZENIE		OZ9	OZ2	OZ3	OZ4	OZ9	OZ5	OZ6	OZ7	OZ8
SCHEMAT										
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻA	So	100	137	150	150		135	120	190	147
	Ho	236	205	237	205		165	220	220	105
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	Sz	100	137	150	150		135	120	190	147
	H _z	236	205	237	205		165	220	220	105
ETAP I	PIWNICA	-	-	-	-		-	-	-	-
	PARTER	1	-	-	-		-	-	-	-
	I PIĘTRO	-	-	-	-		-	-	1	-
ETAP II	PARTER	1	2	2	-		2	-	-	-
	I PIĘTRO	-	-	-	2		-	1	-	1
RAZEM		1	2	2	2		2	1	1	1
UWAGI		<p>Okno zewnętrzne PCW (nieotwieralne), 7-komorowe, ciepły montaż;</p> <p>- Głębokość ościeżnicy ca 80 mm;</p> <p>- Przepuszczalność powietrza klasa 4, PN-EN 12207:2001;</p> <p>- Wodoszczelność klasa E 1500, PN-EN 12208:2001;</p> <p>- Izolacyjność termiczna (U_f), MB-86 AERO od 0,57 W/(m²K);</p> <p>- Szklenie: od wewnętrznej strony okna szkło bezpieczne klasy O2, od zewnątrz szyba antywłamaniowa klasy P4; pakiet trzyszybowy 4T/4-16Ar-4-16Ar-4T (szyby 4 mm, obie zewnętrzne pokryte powłokami niskoemisyjnymi, ramki dystansowe 16mm, przestrzeń międzyszybowa wypełniona argonem);</p> <p>- Odporność na obciążenie wiatrem klasa C5, PN-EN 12210:2001;</p> <p>- Kolor: biały.</p>	<p>Okno zewnętrzne aluminiowe (nieotwieralne), SYSTEM MB-86</p> <p>- Głębokość ościeżnicy 77 mm;</p> <p>- Przepuszczalność powietrza klasa 4, PN-EN 12207:2001;</p> <p>- Wodoszczelność klasa E 1500, PN-EN 12208:2001;</p> <p>- Izolacyjność termiczna (U_f), MB-86 AERO od 0,57 W/(m²K);</p> <p>- Szklenie: od wewnętrznej strony okna szkło bezpieczne klasy O2, od zewnątrz szyba antywłamaniowa klasy P4; pakiet trzyszybowy 4T/4-16Ar-4-16Ar-4T (szyby 4 mm, obie zewnętrzne pokryte powłokami niskoemisyjnymi, ramki dystansowe 16mm, przestrzeń międzyszybowa wypełniona argonem);</p> <p>- Odporność na obciążenie wiatrem klasa C5, PN-EN 12210:2001;</p> <p>- Kolor: biały.</p>	<p>Okno zewnętrzne PCW (nieotwieralne), 7-komorowe, ciepły montaż;</p> <p>- Głębokość ościeżnicy ca 80 mm;</p> <p>- Przepuszczalność powietrza klasa 4, PN-EN 12207:2001;</p> <p>- Wodoszczelność klasa E 1500, PN-EN 12208:2001;</p> <p>- Izolacyjność termiczna (U_f), MB-86 AERO od 0,57 W/(m²K);</p> <p>- Szklenie: od wewnętrznej strony okna szkło bezpieczne klasy O2, od zewnątrz szyba antywłamaniowa klasy P4; pakiet trzyszybowy 4T/4-16Ar-4-16Ar-4T (szyby 4 mm, obie zewnętrzne pokryte powłokami niskoemisyjnymi, ramki dystansowe 16mm, przestrzeń międzyszybowa wypełniona argonem);</p> <p>- Odporność na obciążenie wiatrem klasa C5, PN-EN 12210:2001;</p> <p>- Kolor: biały.</p>	<p>Okno zewnętrzne PCW (nieotwieralne), 7-komorowe, ciepły montaż;</p> <p>- Głębokość ościeżnicy ca 80 mm;</p> <p>- Przepuszczalność powietrza klasa 4, PN-EN 12207:2001;</p> <p>- Wodoszczelność klasa E 1500, PN-EN 12208:2001;</p> <p>- Izolacyjność termiczna (U_f), MB-86 AERO od 0,57 W/(m²K);</p> <p>- Szklenie: od wewnętrznej strony okna szkło bezpieczne klasy O2, od zewnątrz szyba antywłamaniowa klasy P4; pakiet trzyszybowy 4T/4-16Ar-4-16Ar-4T (szyby 4 mm, obie zewnętrzne pokryte powłokami niskoemisyjnymi, ramki dystansowe 16mm, przestrzeń międzyszybowa wypełniona argonem);</p> <p>- Odporność na obciążenie wiatrem klasa C5, PN-EN 12210:2001;</p> <p>- Kolor: biały.</p>	<p>Okno zewnętrzne PCW (uchylno-rozwieralne), 7-komorowe, ciepły montaż;</p> <p>- Głębokość ościeżnicy ca 80 mm;</p> <p>- Przepuszczalność powietrza klasa 4, PN-EN 12207:2001;</p> <p>- Wodoszczelność klasa E 1500, PN-EN 12208:2001;</p> <p>- Izolacyjność termiczna (U_f), MB-86 AERO od 0,57 W/(m²K);</p> <p>- Szklenie: od wewnętrznej strony okna szkło bezpieczne klasy O2, od zewnątrz szyba antywłamaniowa klasy P4; pakiet trzyszybowy 4T/4-16Ar-4-16Ar-4T (szyby 4 mm, obie zewnętrzne pokryte powłokami niskoemisyjnymi, ramki dystansowe 16mm, przestrzeń międzyszybowa wypełniona argonem);</p> <p>- Odporność na obciążenie wiatrem klasa C5, PN-EN 12210:2001;</p> <p>- Kolor: biały.</p>	<p>Okno zewnętrzne aluminiowe (nieotwieralne), SYSTEM MB-86</p> <p>- Głębokość ościeżnicy 77 mm;</p> <p>- Przepuszczalność powietrza klasa 4, PN-EN 12207:2001;</p> <p>- Wodoszczelność klasa E 1500, PN-EN 12208:2001;</p> <p>- Izolacyjność termiczna (U_f), MB-86 AERO od 0,57 W/(m²K);</p> <p>- Szklenie: od wewnętrznej strony okna szkło bezpieczne klasy O2, od zewnątrz szyba antywłamaniowa klasy P4; pakiet trzyszybowy 4T/4-16Ar-4-16Ar-4T (szyby 4 mm, obie zewnętrzne pokryte powłokami niskoemisyjnymi, ramki dystansowe 16mm, przestrzeń międzyszybowa wypełniona argonem);</p> <p>- Odporność na obciążenie wiatrem klasa C5, PN-EN 12210:2001;</p> <p>- Kolor: biały.</p> <p>UWAGA! Okno ze skrzydłami otwieranymi na zewnątrz budynku w sposób automatyczny po otrzymaniu sygnału pożaru z instalacji sterującej.</p>	<p>Okno zewnętrzne aluminiowe (rozwieralne) SYSTEM MB-86</p> <p>- Głębokość ościeżnicy 77 mm;</p> <p>- Przepuszczalność powietrza klasa 4, PN-EN 12207:2001;</p> <p>- Wodoszczelność klasa E 1500, PN-EN 12208:2001;</p> <p>- Izolacyjność termiczna (U_f), MB-86 AERO od 0,57 W/(m²K);</p> <p>- Szklenie: od wewnętrznej strony okna szkło bezpieczne klasy O2, od zewnątrz szyba antywłamaniowa klasy P4; pakiet trzyszybowy 4T/4-16Ar-4-16Ar-4T (szyby 4 mm, obie zewnętrzne pokryte powłokami niskoemisyjnymi, ramki dystansowe 16mm, przestrzeń międzyszybowa wypełniona argonem);</p> <p>- Odporność na obciążenie wiatrem klasa C5, PN-EN 12210:2001;</p> <p>- Kolor: biały.</p> <p>UWAGA! Okno ze skrzydłami otwieranymi na zewnątrz budynku w sposób automatyczny po otrzymaniu sygnału pożaru z instalacji sterującej.</p>		

WYCIĄG Z PROJEKTU BUDOWLANEGO (ETAP IIA)

UWAGA!
Jeżeli w niniejszym projekcie zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów, należy je traktować jako przykładowe, mające na celu doprecyzowanie przedmiotu zamówienia oraz określające standard techniczny i jakościowy. Dopuszcza się oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych, zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ ZEWNĘTRZNEJ (RYSUNEK ZAMIENNY)				jednostka projektująca:	
OBIEKT:	Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa budynku Zespołu Szkół w Sośniach oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku na pomieszczenia przedszkola			Zakład Inwestycji Miejskich sc P.Orleański, M.Orleańska-Ordyniak Al. Powstańców Wielkopolskich 20 63-400 Ostrów Wielkopolski tel. (62) 735-02-34, fax (62) 736-11-65 e-mail: zlm.inwestycje@gmail.com NIP: 622-10-09-267	
LOKALIZACJA:	m. Sośnie, ul.Wielkopolskiej; dz. nr 329/2, 335/2, 336/1 i 372/1 (AM-1)				
INWESTOR:	Urząd Gminy Sośnie Wielkopolska 47, 63-435 Sośnie				
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY			LISTOPAD 2016	
PROJEKTANT:	branża architektoniczna	mgr inż. arch. Włodzimierz Cybulka	10/03/DOIA	podpis	skala: --
PROJEKTANT:	branża konstrukcyjna	mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91	podpis	nr rys.
ASYSTENT PROJEKTANTA:	branża ogólnobudowlana	inż. Iwona Trzcińska		podpis	PA-17
KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTOWEGO		mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91	podpis	

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ

OZNACZENIE		DW1		DW2		DW3		DW4		DW5	
SCHEMAT											
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻA	So	100		110		100		90		90	
	Ho	210		210		210		210		210	
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	Sz	90		100		90		80		80	
	HZ	205		205		205		205		205	
RODZAJ SKRZYDŁA		L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
ETAP I	PIWNICA	-	3	1	-	1	-	-	1	-	-
	PARTER	4	4	3	4	1	-	1	1	1	1
	I PIĘTRO	2	-	4	5	-	1	-	-	-	-
ETAP II	PARTER	1	1	1	2	-	1	1	-	-	-
	I PIĘTRO	-	-	2	1	1	1	-	-	1	1
RAZEM		7	8	11	12	3	3	2	2	2	2
UWAGI		<ul style="list-style-type: none">Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe PORTA, kolekcja Porta FIT, model H.2Ościeżnica przylgowa Porta system,Konstrukcja skrzydła: wypełnienie - płyta pełna wzmocniona sklejką, obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS,Przeszklenie: szyba hartowana „kratka” przezroczysta (biała), w pom. 0.4, 1.17 i 1.28 - szyba matowa,Ościeżnica: stała,Wypośażenie: zawias 3-częściowy, komplet klamek w kolorze chromowym,, zamek z wkładką patentową,Kolor: buk Porta.		<ul style="list-style-type: none">Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe PORTA, kolekcja Porta FIT, model H.2Ościeżnica przylgowa Porta system,Konstrukcja skrzydła: wypełnienie - płyta pełna wzmocniona sklejką, obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS,Przeszklenie: szyba hartowana „kratka” przezroczysta (biała),Ościeżnica: stała,Wypośażenie: zawias 3-częściowy, komplet klamek w kolorze chromowym,, zamek z wkładką patentową,Kolor: buk Porta.		<ul style="list-style-type: none">Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe PORTA, kolekcja Porta Line, model A.1, całość obłożona płytą HDF,Ościeżnica przylgowa Porta system,Konstrukcja skrzydła: wypełnienie - płyta pełna wzmocniona sklejką, obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS,Skrzydło uzupełnione aluminiowymi intarsjami w kolorze srebrnym szerokości 6 mm,Ościeżnica: stała,Wypośażenie: zawias 3-częściowy, komplet klamek w kolorze chromowym, zamek łazienkowy w kolorze chromowym, podcięcie wentylacyjne skrzydła,Kolor: buk Porta.		<ul style="list-style-type: none">Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe PORTA, kolekcja Porta FIT, model H.2Ościeżnica przylgowa Porta system,Konstrukcja skrzydła: wypełnienie - płyta pełna wzmocniona sklejką, obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS,Przeszklenie: szyba hartowana „kratka” przezroczysta (biała),Ościeżnica: stała,Wypośażenie: zawias 3-częściowy, komplet klamek w kolorze chromowym,, zamek z wkładką patentową,Kolor: buk Porta.		<ul style="list-style-type: none">Drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe PORTA, kolekcja Porta Line, model A.1, całość obłożona płytą HDF,Ościeżnica przylgowa Porta system,Konstrukcja skrzydła: wypełnienie - płyta pełna wzmocniona sklejką, obłożona płytą HDF, boki skrzydła pokryte taśmą brzegową ABS,Skrzydło uzupełnione aluminiowymi intarsjami w kolorze srebrnym szerokości 6 mm,Ościeżnica: stała,Wypośażenie: zawias 3-częściowy, komplet klamek w kolorze chromowym, zamek łazienkowy w kolorze chromowym, podcięcie wentylacyjne skrzydła,Kolor: buk Porta.	

UWAGA!
Jeżeli w niniejszym projekcie zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów, należy je traktować jako przykładowe, mające na celu doprecyzowanie przedmiotu zamówienia oraz określające standard techniczny i jakościowy. Dopuszcza się oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych, zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.

WYCIĄG Z PROJEKTU BUDOWLANEGO (ETAP IIA)

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ		jedenostka projektująca:	
Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa budynku Zespołu Szkół w Sośniewie oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku na pomieszczenia przedszkola		Zakład Inwestycji Miejskich sp. z o.o. P.Orleański, M.Orleańska-Orzyński Al. Powstańców Wielkopolskich 20 63-400 Ostrow Wielkopolski tel. (62) 735-02-34, fax (62) 736-11-65 e-mail: ziminvestycje@gmail.com NIP: 622-10-09-267	
OBIEKT:	m. Sośń, ul.Wielkopolskiej; dz. nr 329/2, 335/2, 336/1 i 372/1 (AM-1)		
LOKALIZACJA:	Urząd Gminy Sośń		
INWESTOR:	Wielkopolska 47, 63-435 Sośń		
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY	KWIECIEŃ 2016	
PROJEKTANT:	branża architektoniczna mgr inż. arch. Włodzimierz Cybulka	podpis	skala: --
PROJEKTANT:	branża konstrukcyjna mgr inż. Paweł Orleański	podpis	nr rys.
ASYSTENT PROJEKTANTA:	branża ogólnobudowlana inż. Iwona Trzcńska	podpis	PA-20
KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTOWEGO	mgr inż. Paweł Orleański	podpis	

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ P.POŻ.

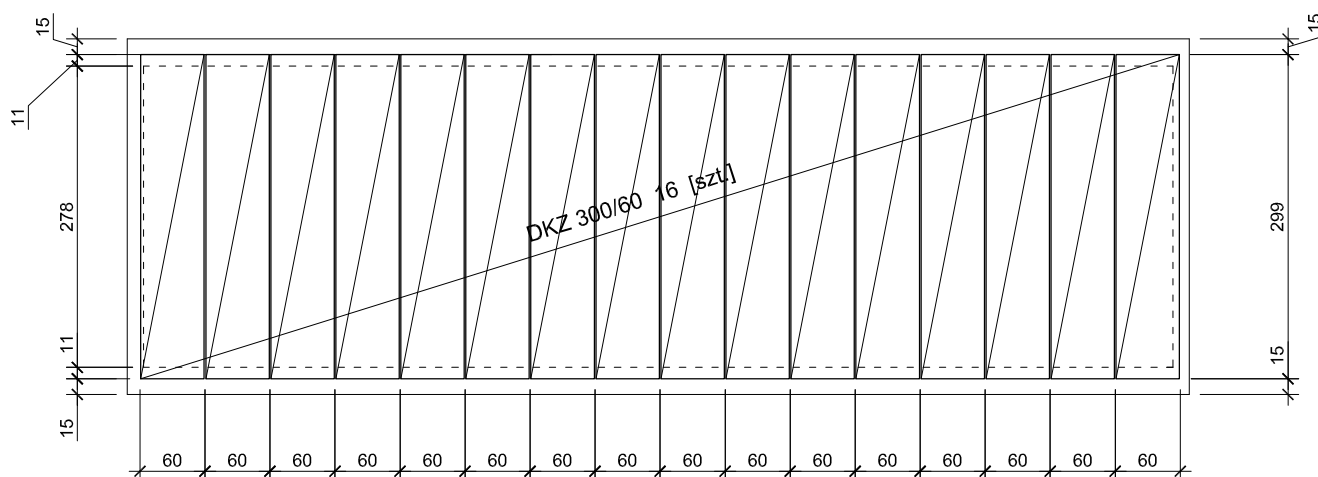
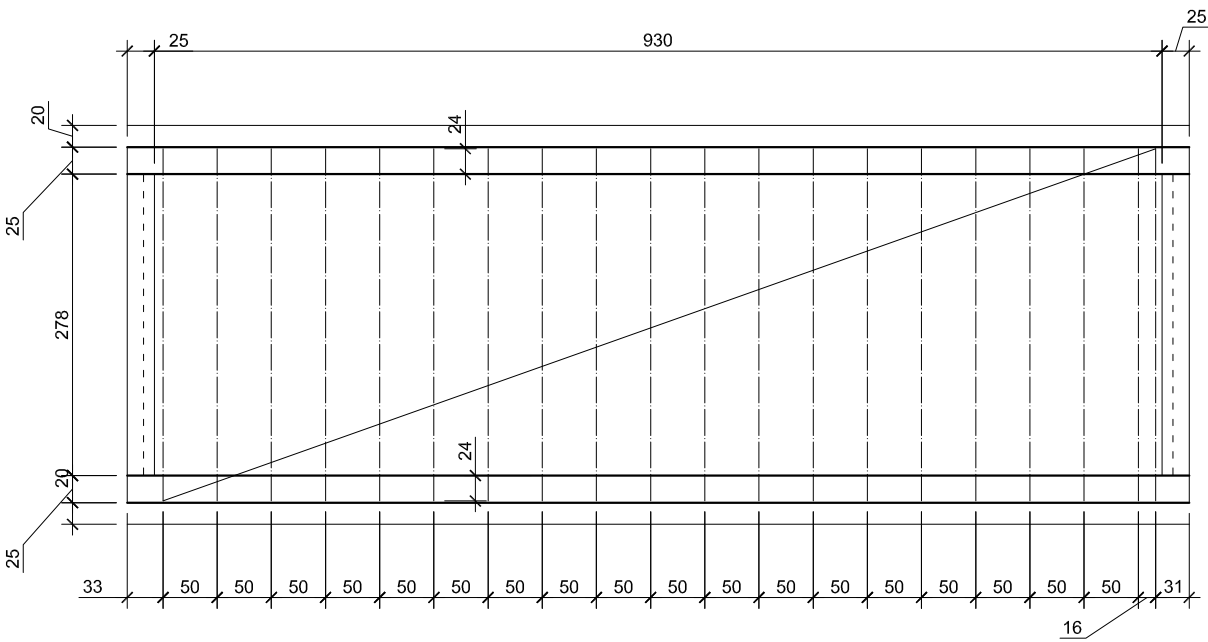
OZNACZENIE		DP1		DP2		DP3		DP4		DP5		DP6		DP7		DP8		DP9		DP10	
SCHEMAT		EI30		EI60		EI60		EI60		EI60		EI30		EI30		EI30		EI60		EI60	
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻA	So	180		110		180		215		190		150		200		90		250		136	
	Ho	230		210		230		230		210		230		230		210		230		210	
WYMIAR W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	Sz	100		100		100		205		100		100		190		80		200		126	
	Hz	225		205		225		225		205		225		225		205		225		205	
RODZAJ SKRZYDŁA		L	P	L	P	L	P			L	P	L	P			L	P			L	P
ETAP I	PIWNICA	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PARTER	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	I PIĘTRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ETAP II	PARTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
	I PIĘTRO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
RAZEM		-	1	-	1	-	1	-	1	1	-	-	1	2	-	1	-	1	-	-	1
UWAGI		Przeszklenie przeciwpożarowe z profilu aluminiowych HE 331 Hörmann Aluminium F30 (EI 30) - ognioodporne zgodnie z PN EN 1634-1, - dymoszczelne zgodnie z PN EN 1634-3, - dźwiękoszczelne (od 34 dB) zgodnie z DIN 52210, - przeciwwłamaniowe zgodnie z ENV 1627), - bezpieczne klasy O-2, - zamek patentowy z atestem.		Przeszklenie przeciwpożarowe z profilu aluminiowych HE 331 Hörmann Aluminium F60 (EI 60) - ognioodporne zgodnie z PN EN 1634-1, - dymoszczelne zgodnie z PN EN 1634-3, - dźwiękoszczelne (od 34 dB) zgodnie z DIN 52210, - przeciwwłamaniowe zgodnie z ENV 1627), - bezpieczne klasy O-2, - zamek patentowy z atestem.		Przeszklenie przeciwpożarowe z profilu aluminiowych HE 331 Hörmann Aluminium F60 (EI 60) - ognioodporne zgodnie z PN EN 1634-1, - dymoszczelne zgodnie z PN EN 1634-3, - dźwiękoszczelne (od 34 dB) zgodnie z DIN 52210, - przeciwwłamaniowe zgodnie z ENV 1627), - bezpieczne klasy O-2, - zamek patentowy z atestem + czynnik kart magnetycznych,		Przeszklenie przeciwpożarowe z profilu aluminiowych HE 331 Hörmann Aluminium F60 (EI 60) - ognioodporne zgodnie z PN EN 1634-1, - dymoszczelne zgodnie z PN EN 1634-3, - dźwiękoszczelne (od 34 dB) zgodnie z DIN 52210, - przeciwwłamaniowe zgodnie z ENV 1627), - bezpieczne klasy O-2, - zamek patentowy z atestem.		Przeszklenie przeciwpożarowe z profilu aluminiowych HE 331 Hörmann Aluminium F60 (EI 60) - ognioodporne zgodnie z PN EN 1634-1, - dymoszczelne zgodnie z PN EN 1634-3, - dźwiękoszczelne (od 34 dB) zgodnie z DIN 52210, - przeciwwłamaniowe zgodnie z ENV 1627), - bezpieczne klasy O-2, - zamek patentowy z atestem.		Przeszklenie przeciwpożarowe z profilu aluminiowych HE 331 Hörmann Aluminium F30 (EI 30) - ognioodporne zgodnie z PN EN 1634-1, - dymoszczelne zgodnie z PN EN 1634-3, - dźwiękoszczelne (od 34 dB) zgodnie z DIN 52210, - przeciwwłamaniowe zgodnie z ENV 1627), - bezpieczne klasy O-2, - zamek patentowy z atestem.		Przeszklenie przeciwpożarowe z profilu aluminiowych HE 331 Hörmann Aluminium F30 (EI 30) - ognioodporne zgodnie z PN EN 1634-1, - dymoszczelne zgodnie z PN EN 1634-3, - dźwiękoszczelne (od 34 dB) zgodnie z DIN 52210, - przeciwwłamaniowe zgodnie z ENV 1627), - bezpieczne klasy O-2, - zamek patentowy z atestem.		Przeszklenie przeciwpożarowe z profilu aluminiowych HE 331 Hörmann Aluminium F30 (EI 30) - ognioodporne zgodnie z PN EN 1634-1, - dymoszczelne zgodnie z PN EN 1634-3, - dźwiękoszczelne (od 34 dB) zgodnie z DIN 52210, - przeciwwłamaniowe zgodnie z ENV 1627), - bezpieczne klasy O-2, - zamek patentowy z atestem.		Przeszklenie przeciwpożarowe z profilu aluminiowych HE 331 Hörmann Aluminium F60 (EI 60) - ognioodporne zgodnie z PN EN 1634-1, - dymoszczelne zgodnie z PN EN 1634-3, - dźwiękoszczelne (od 34 dB) zgodnie z DIN 52210, - przeciwwłamaniowe zgodnie z ENV 1627), - bezpieczne klasy O-2, - zamek patentowy z atestem.		Przeszklenie przeciwpożarowe z profilu aluminiowych HE 331 Hörmann Aluminium F60 (EI 60) - ognioodporne zgodnie z PN EN 1634-1, - dymoszczelne zgodnie z PN EN 1634-3, - dźwiękoszczelne (od 34 dB) zgodnie z DIN 52210, - przeciwwłamaniowe zgodnie z ENV 1627), - bezpieczne klasy O-2, - zamek patentowy z atestem.	

UWAGA!
Jeżeli w niniejszym projekcie zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów, należy je traktować jako przykładowe, mające na celu doprecyzowanie przedmiotu zamówienia oraz określające standard techniczny i jakościowy. Dopuszcza się oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych, zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.

WYCIĄG Z PROJEKTU BUDOWLANEGO (ETAP IIA)

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ P.POŻ.					jednostka projektująca:	
Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa budynku Zespołu Szkół w Sośniach oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku na pomieszczenia przedszkola					Zakład Inwestycji Miejskich sp. z o.o. P.Oleśnicki, M.Oleśnicka-Ordyniak Al. Powstańców Wielkopolskich 20 63-400 Ostrow Wielkopolski tel. (62) 735-02-34, fax (62) 736-11-65 e-mail: ziminvestycje@gmail.com NIP: 622-10-06-267	
OBJEKT:	m. Sośń, ul.Wielkopolskiej; dz. nr 329/2, 335/2, 336/1 i 372/1 (AM-1)					
LOKALIZACJA:	m. Sośń, ul.Wielkopolskiej; dz. nr 329/2, 335/2, 336/1 i 372/1 (AM-1)					
INWESTOR:	Urząd Gminy Sośń Wielkopolska 47, 63-435 Sośń					
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY					
PROJEKTANT:	branża architektoniczna	mgr inż. arch. Włodzimierz Cybulka	10/03/DOIA	podpis	staż: --	
PROJEKTANT:	branża konstrukcyjna	mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91	podpis	nr rys.	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	branża ogólnobudowlana	inż. Iwona Trzcicka		podpis	PA-22	
KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTOWEGO		mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91	podpis		

PROJEKT BUDOWLANY (ETAP II)



belka stropowa POROTHERM (niska)
l = 325 [cm]; 20 [szt.]

pustak stropowy POROTHERM 19/50
210 [szt.]

beton **C25/30**

plyta dachowa korytkowa zamknięta
DKZ 300/60 h = 11 [cm] - 16 [szt.]

LEGENDA

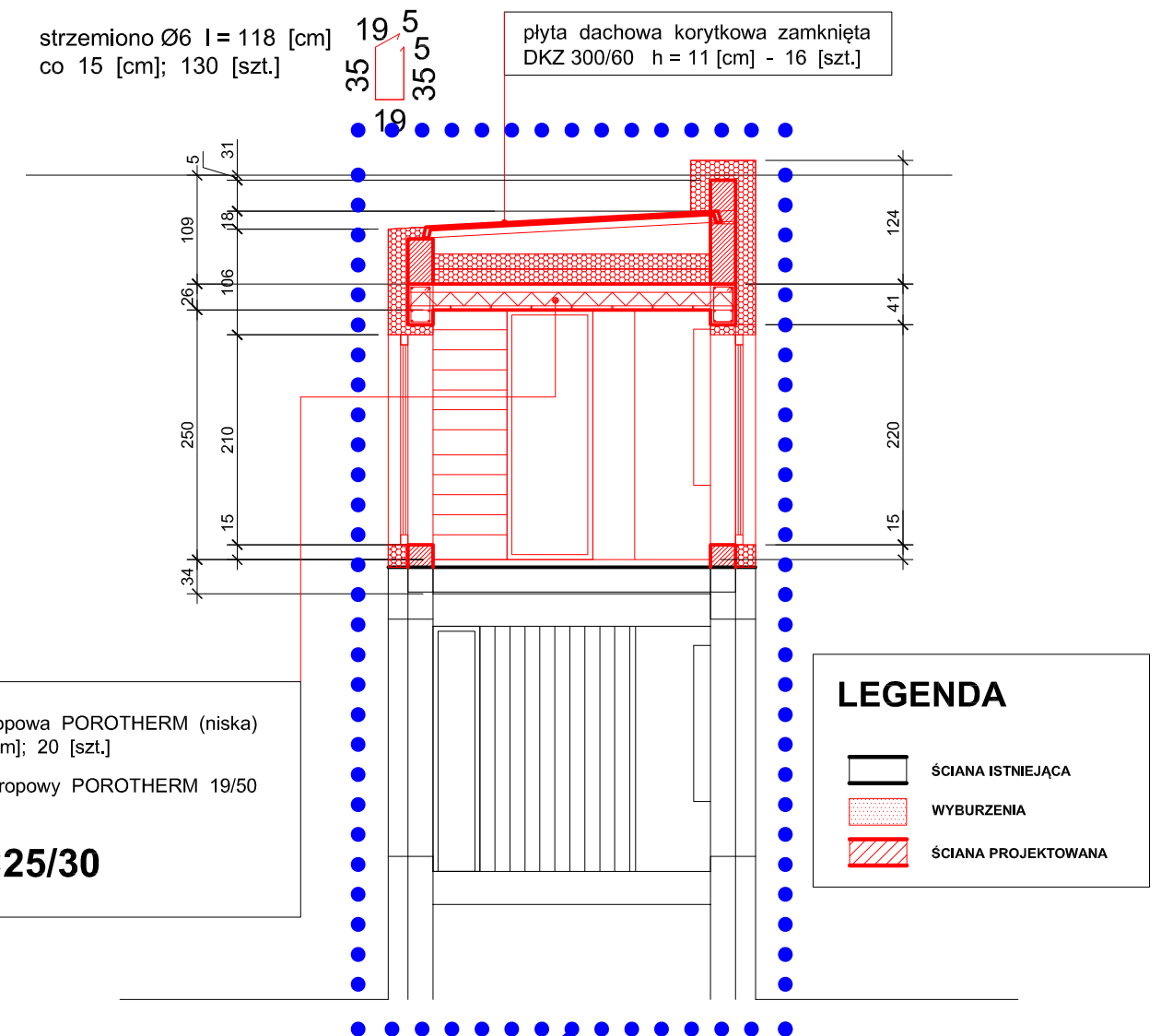
ELEMENTY NOWOPROJEKTOWANE

ŚCIANA ISTNIEJĄCA

WYBURZENIA

ŚCIANA PROJEKTOWANA

PROJEKTOWANE ELEMENTY ŻELBETOWE



belka stropowa POROTHERM (niska)
l = 315 [cm]; 20 [szt.]

pustak stropowy POROTHERM 19/50
210 [szt.]

beton **C25/30**

LEGENDA

ŚCIANA ISTNIEJĄCA

WYBURZENIA

 ŚCIANA PROJEKTOWANA

ŁĄCZNIK PARTERU I PIĘTRA

PRZEKRÓJ B - B

ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH 2017R. (ETAP IIA)

WYCIĄG Z PROJEKTU BUDOWLANEGO (ETAP IIA)

PRZEKRÓJ B - B (KONSTRUKCJA)				jednostka projektująca: Zakład Inwestycji Miejskich sp. z o.o. P. Orleński, M. Orleńska-Ordyniak Al. Powstańców Wielkopolskich 20 63-400 Ostrów Wielkopolski tel. (62) 735-42-34, fax (62) 736-11-65 e-mail: ziminvestycje@gmail.com NIP: 622-10-95-267	
OBIEKT:	Przebudowa, nadbudowa i rozbudowa budynku Zespołu Szkół w Sośnach oraz zmiana sposobu użytkowania części budynku na pomieszczenia przedszkola				
LOKALIZACJA:	m. Sośnice, ul. Wielkopolskiej; dz. nr 329/2, 335/2, 336/1 i 372/1 (AM-1)				
INWESTOR:	Urząd Gminy Sośnice Wielkopolska 47, 63-435 Sośnice				
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY - KONSTRUKCJA			KWIECIEŃ 2016	
PROJEKTANT:	branża architektoniczna	mgr inż. arch. Włodzimierz Cybulka	10/03/DOIA	podpis	skala: 1:50
PROJEKTANT:	branża konstrukcyjna	mgr inż. Paweł Orleński	UAN.7342-26/91	podpis	nr rys.
ASYSTENT PROJEKTANTA:	branża ogólnobudowlana	inż. Iwona Trzcinka		podpis	
KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTOWEGO	mgr inż. Paweł Orleński		UAN.7342-26/91	podpis	PK-9