

Pozostałe są to niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opłata techniczna wpisana do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA ŻYWIECKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	P2417.2015.1450
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	29 MAJ 2015
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z WŁ. STANISŁAWA C21KDDI

Mapa aktualna na dzień: 07.05.2015r.
Powstała w wyniku:
- pomiaru bezpośredniego
- aktualizacji-przeskalowania mapy
zasadniczej: 182.121.031 - układ 1965/I.

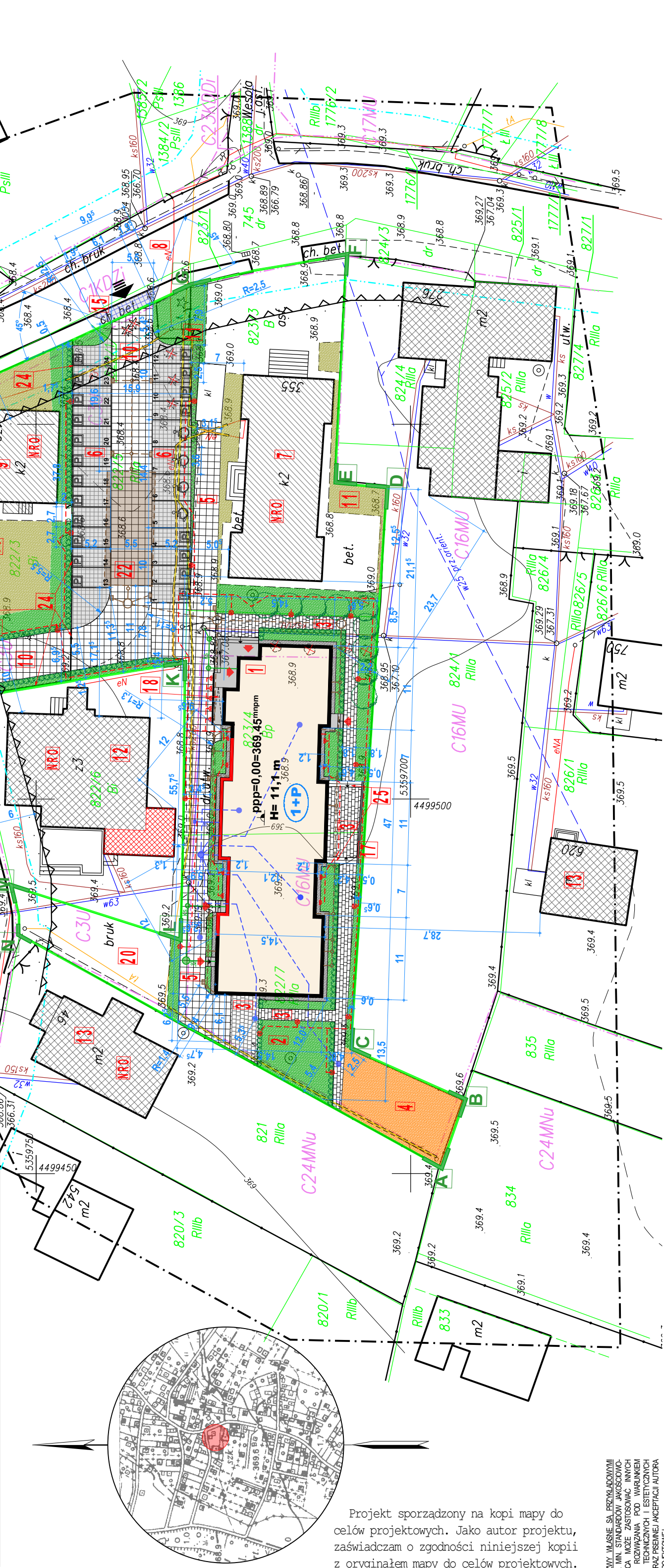
POMIAREM OBJĘTO:
sytuację terenu
rzeźbę terenu
uzbrojenie podziemne
granice własności przeniesione na podstawie
cyfrowego powiększenia mapy ewidencyjnej

Nie wyklucza się istnienia w terenie
uzbrojenia podziemnego nie wykazanego
na mapie oraz urządzeń podziemnych,
które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

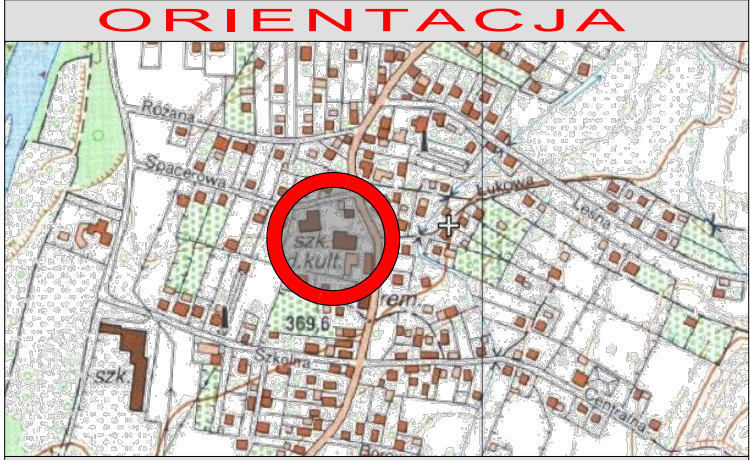
W księdze wieczystej nr BBIZ/00070034/6
brak ujawnienia służebności gruntowych dla
działek nr 822/3, 822/5 i 822/7.
W księdze wieczystej nr BBIZ/00096615/1
brak ujawnienia służebności gruntowych dla
działek nr 823/3 i 823/4.

Wykazane na mapie granice działek nr 822/3
zostały ustalone operatem nr 438.
Wykazane na mapie granice działek nr 822/5, 822/7
zostały ustalone operatem nr 492.
Wykazane na mapie granice działek nr 823/3 i 823/4
zostały ustalone operatem nr 647.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH dla działek nr 822/3, 822/5, 822/7, 823/3 i 823/4		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	ID 6640.1087.2015	
Miejscowość	Wieprz	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator nazwa	241710 2 Radziechowy-Wieprz
Obręb ewidencyjny	identyfikator nazwa	241710 2.0005 Wieprz
Skala mapy	1:500	
Sekcja mapy:	Układ 1965/I	182.121.0311, 182.121.0313
	Układ 2000	6.116.31.19.1.3, 6.116.31.19.3.1
Układ współrzędnych - wysokości	Kronstadt 86	
Oznaczenie zakresu pomiaru	-----	
Oznaczenie granic rejonów urbanistycznych	-----	
Oznaczenie nieprzekraczalnej linii zabudowy	-----	
USŁUGI GEODEZYJNE		Mapę opracował:
mgr inż. Łukasz Konstanty Lipowa 731, 34-324 Lipowa NIP 5532314799 REGON 243389596 www.geodeta.zywiec.pl e-mail: konstanty@geodeta.zywiec.pl Tel. 695 158 625		GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. ŁUKASZ KONSTANTY uprawnienia nr 20814 Data: 07.05.2015r.



Projekt sporządzony na kopii mapy do celów projektowych. Jako autor projektu, zaświadczam o zgodności niniejszej kopii z oryginałem mapy do celów projektowych.



LEGENDA

A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K,L,M,N- GRANICA OPRACOWANIA

- PROJEKTOWANY BUDYNEK PRZEDSZKOLA (NIEPODDPILNICZONY, PARTEROWY Z PODDASZEM UŻYTKOWYM)
- PROJEKTOWANE TERENY BIOLOGICZNIE CZYNNE (TRAWNIK)
- PROJEKTOWANE PIESZE CIĄGI KOMUNIKACYJNE
- PROJEKTOWANY PLAC ZABAW
- PROJEKTOWANY (UTWARDZONY) WEWNĘTRZNY UKŁAD KOMUNIKACYJNY
- PROJEKTOWANE MIEJSCA DO PARKOWANIA
- ISTN. BUDYNEK UŻYT. PUBLICZNEJ MUROWANY Z POKRYCIEM NIEPALNYM
- DROGA POWIATOWA nr 1425 S Wieprz- Juszczyzna (dz. nr ew 745dr)
- ISTNIEJĄCY BUDYNEK PRZEDSZKOLA
- PROJEKTOWANA DROGA POŻAROWA O SZER. 5,5m
- ISTNIEJĄCE TERENY BIOLOGICZNIE CZYNNE (TRAWNIK)
- ISTNIEJĄCY BUDYNEK USŁUGOWY MUROWANY Z POKRYCIEM NIEPALNYM
- ISTNIEJĄCY BUDYNEK MIESZKALNY MUROWANY Z POKRYCIEM NIEPALNYM
- DROGA GMINNA ul. Spacerowa (dz. nr ew 811dr)
- PROJEKTOWANY ZJAZD Z DROGI POWIATOWEJ nr 1425S (Wieprz - Juszczyzna)
- PROJEKTOWANY ZJAZD Z DROGI GMINNEJ (wg. odrębnego opracowania)
- PROJEKTOWANY MUR OPOROWY O WYSOKOŚCI 2,0 m
- PROJEKTOWANA POCHYLNA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH
- PROJ. MIEJSCE DO CZASOWEGO GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH
- ISTNIEJĄCA NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ
- PROJ. GEOTERMALNE ODWIERTY gł. 150mb DLA POMPY CIEPŁA
- PROJEKTOWANE SKRZYNIKI ROZSĄCZAJĄCE NA WODY OPADOWE
- ISTN. BUDYNEK Z PALNĄ KONSTRUKCJĄ DACHOWĄ ORAZ ŚCIANĄ NIE BĘDĄCĄ ŚCIANĄ ODDZIELENIA POŻAROWEGO
- ISTN. OGRODZENIE (SIATKA+COKOŁ BET.) W CAŁOŚCI DO DEMONTAŻU
- SCHODY TERENOWE BĘDĄCE CZĘŚCIĄ CHODNIKA WOKÓŁ BUDYNKU

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI w jednostce struktur. C16MU		
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA TERENU	1475,0 m ²	100,0%
PROJEKTOWANE TERENY UTWARDZONE	440,9 m ²	26,95%
TERENY BIOLOGICZNIE CZYNNE	418,6 m ²	30,09%
PROJEKTOWANA POW. ZABUDOWY	615,5 m ²	42,96%

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI w jednostce struktur. C3U		
POWIERZCHNIA CAŁKOWITA TERENU	2821,0 m ²	100,0%
PROJ. I ISTN. TERENY UTWARDZONE	1786,1 m ²	61,45%
TERENY BIOLOGICZNIE CZYNNE	674,6 m ²	23,22%
ISTNIEJĄCA POWIERZCHNIA ZABUDOWY	427,8 m ²	14,73%
PROJEKTOWANA POW. ZABUDOWY	16,5 m ²	0,59%
ŁĄCZNA POWIERZCHNIA ZABUDOWY	445,1 m ²	15,32%

INTENSYWNOŚĆ ZABUDOWY 0,79 [min. 0,01 - max 0,8]

INTENSYWNOŚĆ ZABUDOWY 0,42 [min. 0,01 - max 1,5]

OZNACZENIA GRAFICZNE	
	PROJEKTOWANY BUDYNEK PRZEDSZKOLA [budynek parterowy z poddaszem użytkowym o wym. zewn. 47x14,5 m i wysokości h=11,1 m]
	PROJEKTOWANE WEJŚCIA DO BUDYNKU
	PROJEKTOWANY ZJAZD Z DROGI POWIATOWEJ I GMINNEJ
	PROJEKTOWANE MIEJSCA DO PARKOWANIA o wymiarach 2,5x5,2m UTWARDZONE KOSTKĄ BRUKOWĄ
	PROJEKTOWANE MIEJSCA DO PARKOWANIA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH o wym. 3,6x5,2m UTW. KOSTKĄ BRUKOWĄ
	ISTNIEJĄCE TERENY BIOLOGICZNIE CZYNNE
	ISTNIEJĄCE BUDYNKI ZNAJDUJĄCE SIĘ NA DZIAŁKACH INWESTYCJI
	ISTNIEJĄCE BUDYNKI ZNAJDUJĄCE SIĘ NA DZIAŁKACH SĄSIEDNICH
	CZĘŚĆ BUDYNKU ZE ŚCIANAMI ROZPRZESTRZENIAJĄCYMI OGIEŃ
	GRANICE DZIAŁEK OBJĘTYCH OPRACOWANIEM dz. nr ew. 822/7, 823/4, 823/3, 822/5, 822/3
	PROJEKTOWANA ŚCIANA ODDZIELENIA POŻAROWEGO
	KOMUNIKACJA PIESZA, OBEJŚCIE I CHODNIK WOKÓŁ BUDYNKU
	PLYTY AZUROWE ZASYPAŃE HUMUSEM Z WYSIEWEM TRAWĄ
	WEWNĘTRZNA KOMUNIKACJA KOŁOWA - kostka brukowa
	PROJEKTOWANY PLAC ZABAW (wg odrębnego opracowania)
	PROJEKTOWANE TERENY BIOLOGICZNIE CZYNNE
	PROJEKTOWANA ZIELEN ŚRĘDNIA - OZDOBNA
	Klon pospolity 'Globosum' [Acer platanoides 'Globosum']
	PROJEKTOWANY ŻYWIOTNIK ZACHODNI (Thuja occidentalis 'Golden Globe')
	PROJEKTOWANY SYSTEM ROZSĄCZAJĄCY NA WODY OPADOWE
	PROJEKTOWANY PRZYŁĄCZ WODOCIAGOWY
	PROJEKTOWANY PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ
	PROJ. GEOTERMALNE ODWIERTY gł. 150mb DLA POMPY CIEPŁA
	PROJEKTOWANE OPRAWY OŚWIETLENIOWE WRAZ WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA ELEKTROENERGETYCZNA (WLZ POZALICZNIKOWA)
	PROJEKTOWANE RURY OSŁONOWE DWUDZIELNE
	PROJEKTOWANA KANALIZACJA OPADOWA (wraz z wpustami żeliwnymi)

NRQ - BUDYNKI SKLASYFIKOWANE JAKO NIE ROZPRZESTRZENIAJĄCE OGNIĄ

TEMAT (NAZWA)		BUDOWA PRZEDSZKOLA Z INSTALACJAMI WEWN.: wod.-kan., c.o., wentylacja mechaniczna, klimatyzacja, elektryczna, fotowoltaiczna, ORAZ PRZYŁĄCZEM WOD.-KAN., KAN. OPADOWĄ, ZBIORNIKIEM ROZSĄCZAJĄCYM, PARKINGIEM, MUREM OPOROWYM, PLACEM ZABAW, KOMUNIKACJĄ WEWN., ZJAZDEM Z DROGI GMINNEJ I POWIATOWEJ		
ADRES INWEST.		WIEPRZ dz. nr ew. 822/7, 823/4, 823/3, 822/5, 822/3		
RYSUNEK		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
PROJEKTOWAŁ		arch. Rafał Mirek spec. architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010	PODPIS	SKALA: 1:500 DATA: MAJ 2016
SPRAWDZIŁ		arch. Grzegorz Mirek spec. architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010	PODPIS	PROJ. BUDOWLANY BRANŻA: ARCHITEKTURA
RM PROJEKT		RM PROJEKT PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA RAFAŁ MIREK 32-436 TOKARNIA 4271 tel. 693 398 272		
PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA RAFAŁ MIREK		ZASTOSOWANIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM		

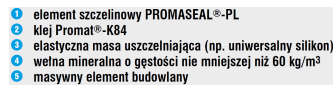
WYKONANIE PRAC
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM

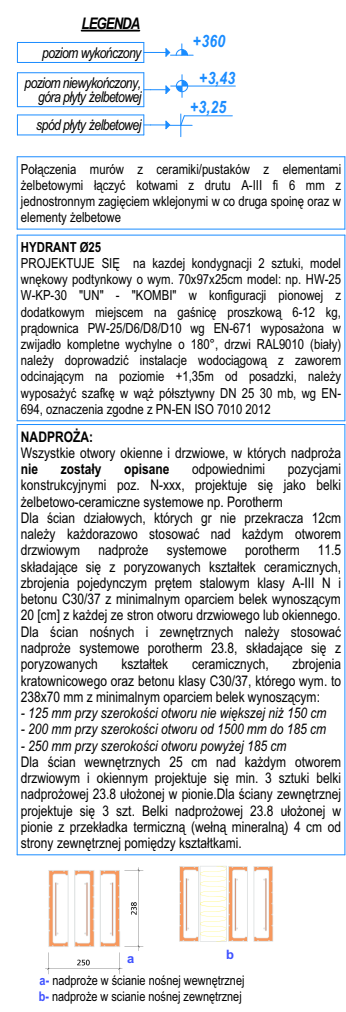


PRAWA AUTORSKIE ZASERWIZOWANE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 R. O PRAWIE AUTORSKIM

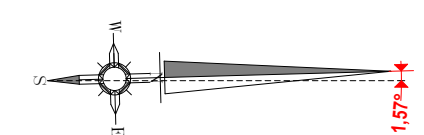
Listwy dystansowe do podszadek zerownych ceramicznych jak i z paneli podłogowych projektuje się jako aluminiowe – właściwości zgodnie z PN-EN 505. Deflex 42XALR-030 (powierzchnia ryflowana-płyta) wykonana jest z aluminium o grubości 3 mm. Wymiary standardowe: szerokość 300 mm, długość 3 m.

Listwy dystansowe do ścian i sufitów projektuje się w formie profilu o stałej wysokości lub jako płytek ceramicznych za pomocą aluminiowych kształtowników montażowych, zarówno na powierzchniach ściennych jak i sufitowych. Deflex 397. Widoczna szerokość profilu wynosi max 50 mm. Wkładka elastyczna w kolorze białej wykonana z Nitrile® – materiał twardy elastyczny, odporny m.in. na olej, masę bitumiczną, utlenianie, kwas, przemyślnie wykończona. Wykopy aluminiowe głębokości ok. 30 mm, wykonane z kładki sztywnej. Wkładka aluminiowa o grubości 3 mm, wykonana z aluminium stopu 6061 T6 zgodnie z normą PN-EN 555. Przy montażu należy stosować zalecenia producenta.





ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PIĘTRA		
NR	POMIESZCZENIE	POW. [m ²]
1.01	KORYTARZ - KOMUNIKACJA	49,90
1.02	KLATKA SCHODOWA 1	17,38
1.03	KLATKA SCHODOWA 2	12,89
1.04	ODDZIAŁ 2 - "MALUCHY"	64,74
1.05	ODDZIAŁ 2 - ŁAZIENKA+WC	14,34
1.06	ODDZIAŁ 2 - MAGAZYN POMOCY NAUKI	5,61
1.07	ODDZIAŁ 2 - MAGAZYN LEŻAKÓW	4,44
1.08	ARCHIWUM	28,85
1.09	SZATNIA WYCHOWAWCÓW	7,88
1.10	POM. SOCJALNE WYCHOWAWCÓW	12,71
1.11	POMIESZCZENIE SOCJALNE OBSŁUGI	9,30
1.12	WENTYLATORNIA	43,83
1.13	WC OGÓLNODOSTĘPNE	3,41
1.14	ODDZIAŁ 3 - "MALUCHY"	64,15
1.15	ODDZIAŁ 3 - MAGAZYN POMOCY NAUKI	4,22
1.16	ODDZIAŁ 3 - MAGAZYN LEŻAKÓW	7,91
1.17	ODDZIAŁ 3 - ŁAZIENKA + WC	14,61
1.18	MAGAZYN CZYSZTEJ POŚCIELI	4,94
1.19	POM. ŚRODKÓW CZYSTOŚCI	3,09
1.20	ODDZIAŁ 4 - "STARSZAKI"	66,38
1.21	ODDZIAŁ 4- MAGAZYN POMOCY NAUKI	7,51
1.22	ODDZIAŁ 4- ŁAZIENKA + WC	13,98
1.23	ODDZIAŁ 5-"STARSZAKI"	63,72
1.24	ODDZIAŁ 5- ŁAZIENKA + WC	19,43
1.25	ODDZIAŁ 5- MAGAZYN POMOCY NAUKI	6,81
		552,03 m²



**OPISY ETYKIET PRZEGRÓD BUDOWLANYCH
ZNAJDUJĄ SIĘ NA OSOBNYM RYSUNKU A.10**

UWAGA
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY STANOWI CAŁOŚĆ Z PROJEKTEM KONSTRUKCYJNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI INSTALACJI. W TRAKCIE REALIZACJI WSZYSTKIE PROJEKTY BRANŻOWE NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE.

UWAGA
 PODANI PRODUCENCI / NAZWY WŁASNE SA PRZYKŁADOWYMI SŁUŻĄCYMI DO OKREŚLENIA MIN. STANDARDÓW JAKOŚCIOWO ESTETYCZNYCH. WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ INNYCH PRODUCENTÓW ZAMIENNIE ROZWIĄZANIA POD WARUNKI ZACHOWANIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I ESTETYCZNYCH ZAWARTYCH W PROJEKcie ORAZ PISEMNEJ AKCEPTACJI AUTORA NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.

TEMAT (NAZWA)	BUDOWA PRZEDSZKOLA Z INSTALACJAMI WEWN.: wod.-kan., c.o. wentylacją mechaniczną, klimatyzacją, elektryczną, fotowoltaiczną, ORAZ PRZYLĄCZEM WOD.-KAN., KAN. OPADOWĄ, ZBIORNIKAMI WODY ROZPRĄCZAJĄCYM, PARKINGIEM, MUREM OPOROWYM, PLACEM ZABAW KOMUNIKACJA WEWN., ZJAZDEM Z DROGI GMINNEJ I POWIATOWEJ
--------------------------	---

ADRES INWEST.	WIEPRZ dz. nr ew. 822/7, 823/4, 823/3, 822/5, 822/3
---------------	---

RYSUNEK		RZUT PODDASZA (+3,60m)			
PROJEKTOWAŁ	arch. Rafał Mirek spec. architektoniczna nr ewid.: MPOA/040/2010	PODPIIS	SKALA: 1:100 DATA: MAJ 2016		
SPRAWDZIŁ	arch. Grzegorz Mirek spec. architektoniczna nr ewid.: MPOA/046/2010		PROJ. BUDOWLANY BRANŻA: ARCHITEKTURA		
		RM PROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MIREK 32-346 TOKARNIJA 471 tel. 693 398 272			6 A.03

DYLATACJE:
W miejscach oznaczonych jako dylatacje projektuje się szczerne dylatacyjne przegrody pionowych (ściany) oraz poziomych (stopy).
Szczerne dylatacyjne ściany i stropy należy zabezpieczyć przy użyciu elementu szczerowego z PROMASEAL-SERFLEX[®], doklejenie go przy pomocy kleju EP-PRIMATRAK-940 do wypełnienia stopowców. Szerokość szczernej dylatacji nie musi być niższa niż 50 mm, a głębokość stopowców ogniowa (E 20 do stropów 170 mm) ścian (z grubszo 250 mm). Szerokość pasm welny wynosi odpowiednio >100 mm dla stropów i >70 mm dla ścian.
Dylatacje obwodowe i przekrzeszczowe warstw welny: wykonuje się jako: na pomoca taśmy dylatacyjnej o gr. 6-7 mm, która wykończona jestsiłami przyspawowymi oraz cokołami z płytek ceramicznych a w centralnej części wykończona jestsiłami dylatacyjnymi do posadzek w stopy, poniżej. Dokładną lokalizację dylatacji należy pominieznaczonych z posadzikami gresowymi skorynowanymi i dostosować do dylatacji płytek podłogowych (ceramicznych) aby przyspawki dylatacyjnej nie były większe niż 1 cm.
Dylatacje w płaszczyźnie dylatacyjnej: projektuje się w miejscach, gdzie konieczne jest wykonanie przesyłki aluminiowej – właściwości zgodne z PN-EN 755 np. DIFLEX 423/ALR-030 (powierzchnia rylfowana-płasko-ceramiczne) oraz DIFLEX 423/ALG-030 (powierzchnia gładka-piana) uszczelnką wykonaną z Nitrilbello.
Dylatacje w płaszczyźnie ścian i sufitów: projektuje się te montażu, tworzące w warstwie rylf lub gładkiej płyty ceramicznych oraz pomoca dylatacyjnych montażowych, zawierają na powierzchniach ściernych piny sufitowych np. DIFLEX 397. Wzdłużna szerokość piny wynosi max 50 mm. Wkładka elastyczna w kolorze białym wykonana z Nitrilbello – materiał teoretycznie odporny na olej, masę bitumiczną, utlenianie, działanie kwasów i zasad, rozpuszczalników organicznych (100% do 100% elastyczny).
Materiał: Materiał odpowiadający wytycznym norm EN 12841. Szczerne dylatacyjne nośne - aluminium zgodne z normą PN-EN 755. Przy montażu należy stosować zalecenia producenta.

WYMIAROWANIE NA RZUTACH POZIOMYCH
WEWNĘTRZNE WYMIARY PROJEKTOWANEGO BUDYNKU NA WSZYSTKICH RZUTACH PODANO W STANIE SUROWYM


UWAGI OGÓLNE DOTYCZĄCE OZNAČEN

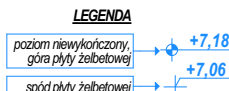
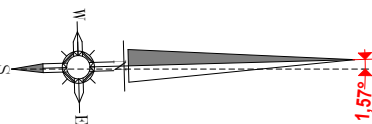
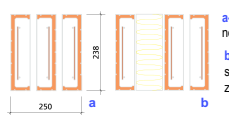
Drzwi

-wymary otworów drzwiowych wewnętrznych oraz zewnętrznych określone w znaczniku podano w świetle ościeżnicy, szerokość otworu w ścianie należy powiększyć stosownie do grubości ościeżnicy (kobi 12cm (90cm+3cm uszczelnienie), góra 8cm (4,5cm+3cm uszczelnienie +1,5 dystal), dla drzwi o wysokości 200cm otwór w ścianie 208cm. Montaż drzwi należy przeprowadzić zgodnie z aprobatą techniczną ITB. Szczeliny montażowe skoordynować z zaleceniami producentów systemu okiennego o aprobatę techniczną ITB. Uszczelnienie wykonać np. Pianką poliuretanową niskoprężną, chyba, że producent lub karta techniczna określają inaczej. Wysokość drzwi wewnętrznych oraz zewnętrznych podano od poziomu posadzki.

Okna

- wymiary okien określonych podano w świetle osłony (wymiar zewnętrzny zestawu). Dla prawidłowego montażu okien należy przewidzieć szczeliny montażowe, boki okna - 5-2 cm oraz z dołu w celu poprawnego zamontowania parapetu i podokiennika, łącznie okno w murze powinien być szerszy o 3-4 cm oraz wyższy o 5-6-0 cm.
- Szczeliny montażowe skoordynować z zaleceniem producentów systemu okiennego oraz aprobatą techniczną ITB. Ślusarskie okna montować zgodnie z aprobatą techniczną ITB. Uszczelnienie wykonać np. Pianką poliuretanową niskoprężną chyba, że producent lub karta techniczna określają inaczej.


 HP - WYSOKOŚĆ PARAPETU PODANO OD POZIOMU **WYKOŃCZONEJ** POSADZKI.

[illegible]

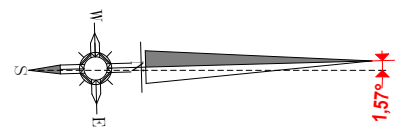
**OPISY ETYKIET PRZEGRÓD
BUDOWLANYCH ZNAJDUJĄ SIĘ
NA OSOBNYM RYSUNKU A.10**

UWAGA
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY STANOWI CAŁOŚĆ Z
PROJEKTEM KONSTRUKCYJNYM I PROJEKTAMI BRANŻOWYMI INSTALACJI. W
TRAKCIE REALIZACJI WSZYSTKIE PROJEKTY BRANŻOWE NALEŻY
ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE.

UWAGA
PODANI PRODUCENCI / NAZWY WŁASNE SA PRZYKŁADOWYMI SŁUŻĄCYMI DO OKREŚLENIA MIN. STANDARDÓW JAKOŚCIOWE
ESTETYCZNYCH, WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ INNYCH PRODUCENTÓW ZMIENIENIE ROZWIĄZANIA POD WARUNKI
ZACHOWANIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I ESTETYCZNYCH ZAWARTYCH W PROJEKcie ORAZ PISEMNEJ AKCEPTACJI
AUTORA NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

TEMAT (NAZWA)	BUDOWA PRZEDSZKOLA Z INSTALACJAMI WEWN.: wod.-kan., c.o. wentylacja mechaniczna, klimatyzacja, elektryczna, fotowoltaiczna, ORAZ PRZYLĄCZEM WOD.-KAN., KAN. OPADOWA, ZBIORNIKOWA ROZKUSZAKAJĄCYM, PARKINGIEM, MUREM OPOROWYMI, PLACEM ZABAW, KOMUNIKACJĄ WERN., ZJAZDEM Z DROGI GMINNEJ I POWIATOWEJ		
	ADRES INWEST.	WIEPRZ dz. nr ew. 822/7, 823/4, 823/3, 822/5, 822/3	
RYSunek	RZUT STRYCHU (+7,18m)		
PROJEKTOWAŁ	arch. Rafał Mirek spec. architektoniczna nr ewid.: MPOA/04/0/2010	PODPIIS	SKALA: 1:1000 DATA: MAJ 2016
SPRAWDZIŁ	arch. Grzegorz Mirek spec. architektoniczna nr ewid.: MPOA/04/04/2010		PROJ. BUDOWLANY BRANŻA: ARCHITEKTURA
	RM PROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA RAFAL MIREK 32-436 TOKARNIJA 471 tel. 693 398 272		
	INSTRUMENTALNIE		

OPISY ETYKIET PRZEGRÓD
BUDOWLANYCH ZNAJDUJĄ SIĘ
NA OSOBNYM RYSUNKU A.10



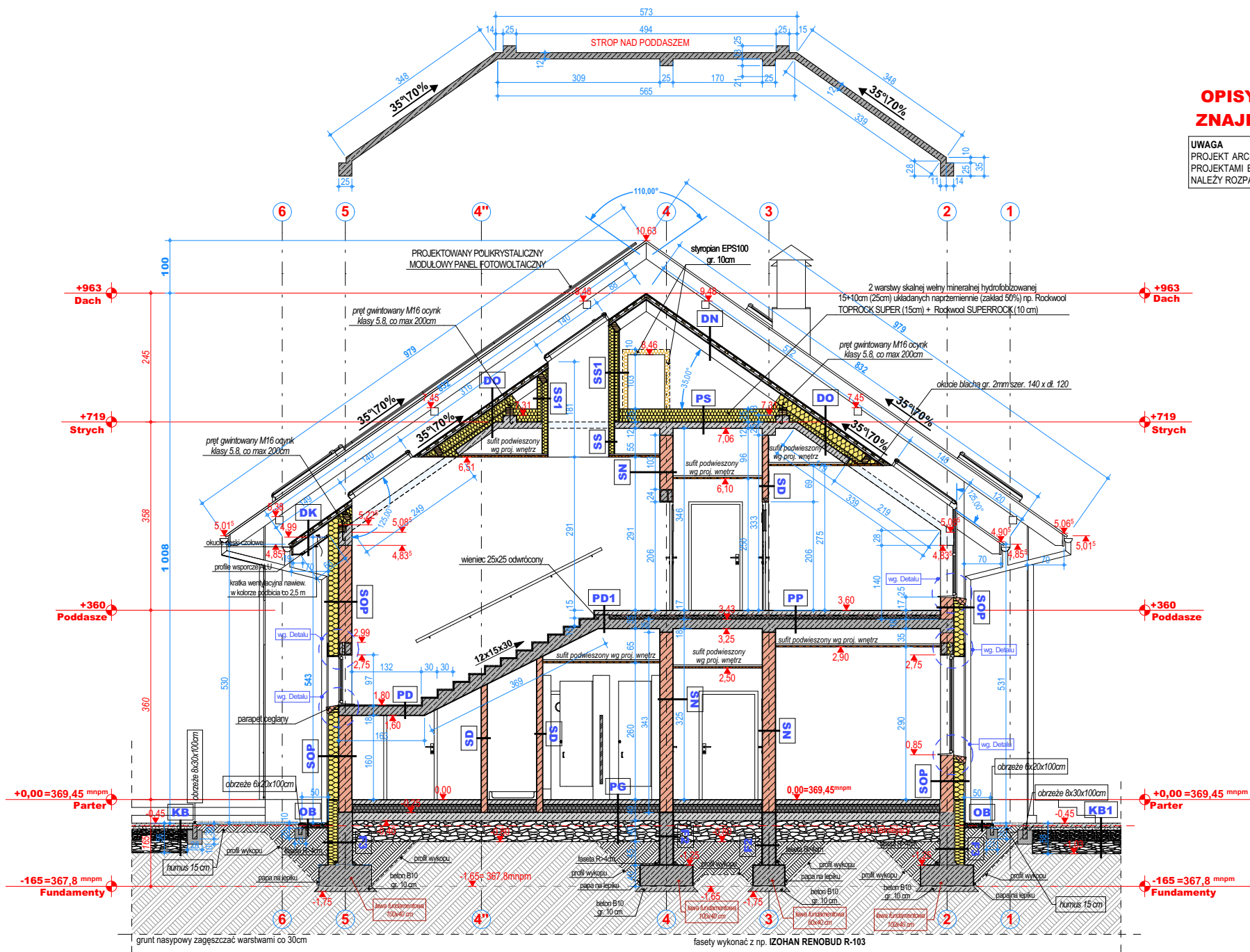
ZESTAWIENIE ELEMENTÓW KONSTRUKCJI WIEŻBY DACHOWEJ						
Nazwa elementu	Ilość	szer. [cm]	wys. [cm]	długość [cm]	zakręglona długość [cm]	obj. [m³]
DESKA CZOŁOWA 3"x3"	1	3	30	92	95	0,01
DESKA CZOŁOWA 3"x3"	1	3	30	92	95	0,01
DESKA CZOŁOWA 3"x3"	1	3	30	136	140	0,01
DESKA CZOŁOWA 3"x3"	1	3	30	153	155	0,01
DESKA CZOŁOWA 3"x3"	1	3	30	172	175	0,02
DESKA CZOŁOWA 3"x3"	1	3	30	222	225	0,02
DESKA CZOŁOWA 3"x3"	1	3	30	378	380	0,03
DESKA CZOŁOWA 3"x3"	1	3	30	381	385	0,03
DESKA CZOŁOWA 3"x3"	1	3	30	452	455	0,04
DESKA CZOŁOWA 3"x3"	1	3	30	462	465	0,04
DESKA CZOŁOWA 3"x3"	1	3	30	523	525	0,05
DESKA CZOŁOWA 3"x3"	1	3	30	607	610	0,05
DESKA CZOŁOWA 3"x3"	1	3	30	1237	1240	0,11
DESKA CZOŁOWA 3"x3"	1	3	30	1240	1240	0,11
DESKA CZOŁOWA 3"x3"	1	3	30	84	85	0,02
DESKA CZOŁOWA 3"x3"	2	3	30	102	105	0,02
DESKA CZOŁOWA 3"x3"	2	3	30	177	180	0,04
DESKA CZOŁOWA 3"x3"	3	3	30	700	700	0,18
DESKA CZOŁOWA 3"x3"	3	25	979	980	980	0,14
DESKA CZOŁOWA 3"x3"	4	3	25	975	980	0,28
DESKA CZOŁOWA 3"x3"	4	3	25	975	980	0,28
DESKA CZOŁOWA 3"x3"	6	3	25	94	95	0,06
DESKA CZOŁOWA 3"x3"	6	3	25	976	980	0,42
JETKA 10"x18"	1	10	18	206	210	0,03
JETKA 10"x18"	33	10	18	383	385	1,98
KROKIEW 10"x18"	1	10	18	126	130	0,02
KROKIEW 10"x18"	1	10	18	340	345	0,06
KROKIEW 10"x18"	1	10	18	345	345	0,06
KROKIEW 10"x18"	1	10	18	345	345	0,06
KROKIEW 10"x18"	1	10	18	360	360	0,06
KROKIEW 10"x18"	1	10	18	420	420	0,07
KROKIEW 10"x18"	1	10	18	491	495	0,09
KROKIEW 10"x18"	1	10	18	526	530	0,09
KROKIEW 10"x18"	1	10	18	527	530	0,09
KROKIEW 10"x18"	1	10	18	531	535	0,09
KROKIEW 10"x18"	1	10	18	532	535	0,09
KROKIEW 10"x18"	1	10	18	534	535	0,09
KROKIEW 10"x18"	1	10	18	716	720	0,13
KROKIEW 10"x18"	2	10	18	353	355	0,12
KROKIEW 10"x18"	2	10	18	395	395	0,18
KROKIEW 10"x18"	2	10	18	544	545	0,20
KROKIEW 10"x18"	2	10	18	720	725	0,26
KROKIEW 10"x18"	13	10	18	873	875	1,95
KROKIEW 10"x18"	27	10	18	827	830	4,05
KROKIEW 10"x18"	78	10	18	973	975	13,26
MURLATA 14"x14"	1	14	14	92	95	0,02
MURLATA 14"x14"	1	14	14	92	95	0,02
MURLATA 14"x14"	1	14	14	102	105	0,02
MURLATA 14"x14"	1	14	14	102	105	0,02
MURLATA 14"x14"	1	14	14	136	140	0,03
MURLATA 14"x14"	1	14	14	153	155	0,03
MURLATA 14"x14"	1	14	14	169	170	0,03
MURLATA 14"x14"	1	14	14	216	220	0,04
MURLATA 14"x14"	1	14	14	378	380	0,07
MURLATA 14"x14"	1	14	14	378	380	0,07
MURLATA 14"x14"	1	14	14	446	450	0,09
MURLATA 14"x14"	1	14	14	456	460	0,09
MURLATA 14"x14"	1	14	14	520	520	0,10
MURLATA 14"x14"	1	14	14	544	545	0,12
MURLATA 14"x14"	1	14	14	1234	1235	0,24
MURLATA 14"x14"	1	14	14	1234	1235	0,24
MURLATA 14"x14"	2	14	14	84	85	0,04
MURLATA 14"x14"	2	14	14	174	175	0,06
MURLATA 14"x14"	6	14	14	1234	1235	1,44
MURLATA 14"x14"	7	14	14	700	700	0,98
PLATEW 14"x14"	1	14	14	210	210	0,04
PLATEW 14"x14"	1	14	14	500	505	0,10
PLATEW 14"x14"	2	14	14	330	335	0,12
PLATEW 14"x14"	8	14	14	300	300	0,48
SLUP 14"x14"	1	14	14	95	95	0,02
SLUP 14"x14"	1	14	14	153	155	0,03
SLUP 14"x14"	3	14	14	96	100	0,06
SLUP 14"x14"	3	14	14	155	155	0,09
SLUP 14"x14"	3	14	14	163	165	0,09
SLUP 14"x14"	3	14	14	253	255	0,15
WYMIAN 10"x18"	1	10	18	94	95	0,02
WYMIAN 10"x18"	1	10	18	94	95	0,02
WYMIAN 10"x18"	1	10	18	94	95	0,02
WYMIAN 10"x18"	1	10	18	98	100	0,02
WYMIAN 10"x18"	1	10	18	98	100	0,02
WYMIAN 10"x18"	1	10	18	98	100	0,02
WYMIAN 10"x18"	2	10	18	98	100	0,04
WYMIAN 10"x18"	2	10	18	158	160	0,06
WYMIAN 10"x18"	11	10	18	98	100	0,22
WYMIAN 10"x18"	18	10	18	100	100	0,36

UWAGA
PODANY PRZEDSKŁAD NAWY WŁASNE SA PRZYKŁADOWYMI SŁUŻĄCYMI DO OKREŚLENIA MIN. STANDARDÓW JAKOŚCIOWO-ESTETYCZNYCH. WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ INNYCH PRODUCENTÓW ZAMIENIE ROZWAŻAJĄC POD WARTUNKIEM ZACHOWANIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I ESTETYCZNYCH ZAWARTYCH W PROJEKcie ORAZ PISEMNEJ AKCEPTACJI AUTORA NIEZSŁEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.

BUDOWA PRZEDSKŁOLA Z INSTALACJAMI WEWN.: wod.-kan., c.o., wentylacja mechaniczna, klimatyzacja, elektryczna, fotowoltaiczna, ORAZ PRZYŁĄCZEM WOD.-KAN., KAN. OPADOWA, ZBIÓRNIKIEM ROZSĄCZAJĄCYM, PARKINGIEM, MUREM OPOROWYM, PLACEM ZABAW, KOMUNIKACJĄ WEWN., ZJAZDEM Z DROGI GMINNEJ I POWIATOWEJ

TEMAT (NAZWA)	WIEPRZ dz. nr ew. 822/7, 823/4, 823/3, 822/5, 822/3		
ADRES INWEST.	RZUT WIEŻBY DACHOWEJ		
RYSUNEK	arch. Rafał Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010		
PROJEKTOWAŁ	arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010		
SPRAWDZIŁ	RM PROJEKT PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA RAFAŁ MIREK 32-436 TOKARNIA 427 tel. 693 398 272		
SKALA: 1:100	DATA: MAJ 2016		
PROJ. BUDOWLANY	BRANŻA: ARCHITEKTURA		
BRANŻA: ARCHITEKTURA	A.05		

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM

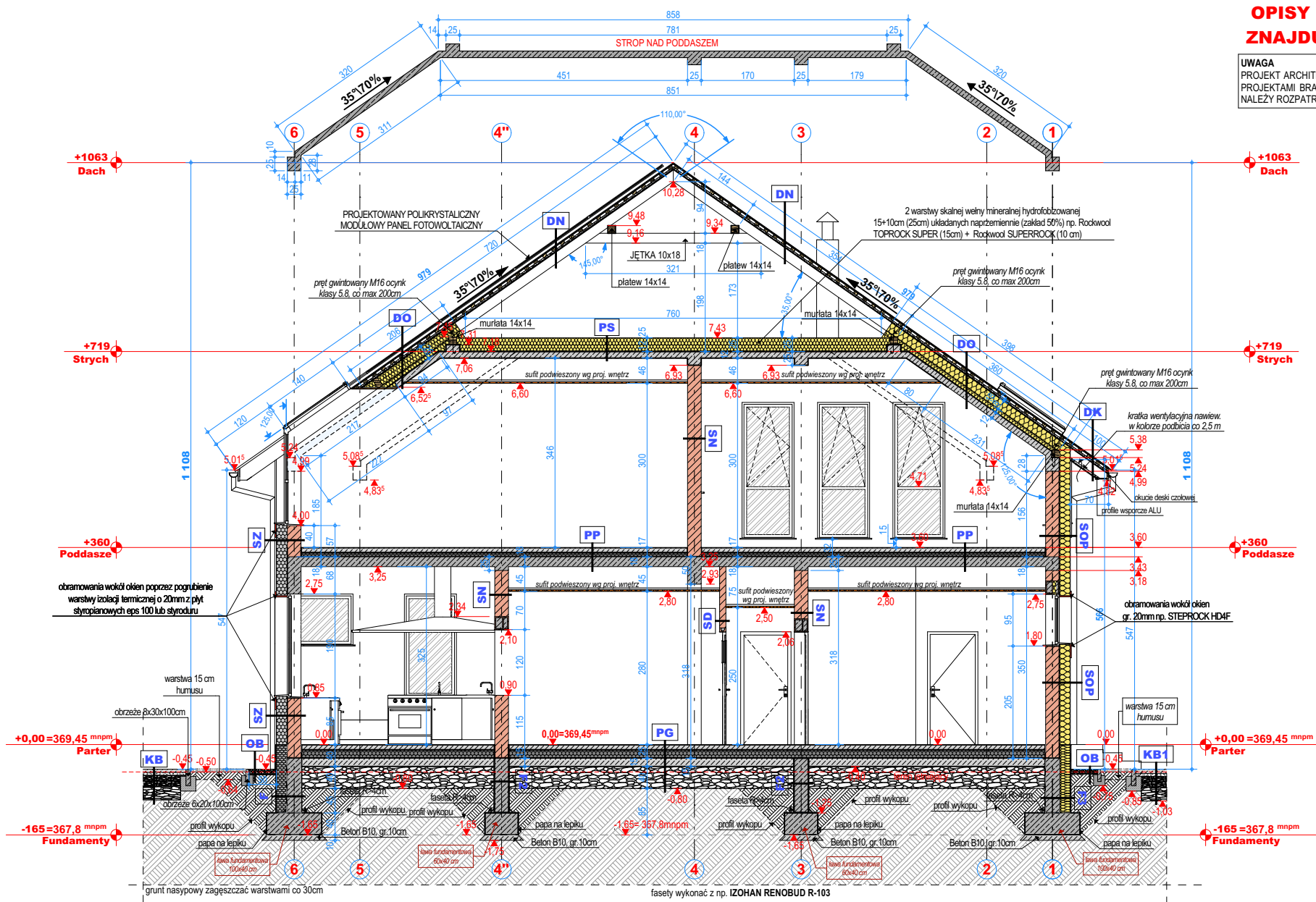


OPISY ETYKIET PRZEGRÓD BUDOWLANYCH
ZNAJDUJĄ SIE NA OSOBNYM RYSUNKU A.10

UWAGA
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY STANOWI CAŁOŚĆ Z PROJEKTEM KONSTRUKCYJNYM I
PROJEKTAMI BRANŻOWYMI INSTALACJI. W TRAKCIE REALIZACJI WSZYSTKIE PROJEKTY BRANŻOWE
NALEŻY ROZPATRYWAC ŁĄCZNIE.

UWAGA
PODANI PRODUCENCI / NAZWY WŁASNE SĄ PRZYKŁADOWYMI SŁUŻĄCYMI DO OKREŚLENIA MIN. STANDARDÓW JAKOŚCIOWO-
ESTETYCZNYCH. WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ INNYCH PRODUCENTÓW ZAMIENNE ROZWIĄZANIA POD WARUNKIEM
ZACHOWANIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I ESTETYCZNYCH ZAWARTYCH W PROJEKCE ORAZ PISEMNEJ AKCEPTACJI
AUTORA NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

TEMAT (NAZWA)	BUDOWA PRZEDSZKOLA Z INSTALACJAMI WEWN.: wod.-kan., c.o., wentylacją mechaniczną, klimatyzacją, elektryczną, fotowoltaiczną, ORAZ PRZYŁĄCZEM WOD.-KAN., KAN. OPADOWĄ, ZBIORNIKIEM ROZSĄCZAJĄCYM, PARKINGIEM, MUREM OPOROWYM, PLACEM ZABAW, KOMUNIKACJĄ WEWN., ZJAZDEM Z DROGI GMINNEJ I POWIATOWEJ		
ADRES INWEST.	WIEPRZ dz. nr ew. 822/7, 823/4, 823/3, 822/5, 822/3		
RYSUNEK	PRZEKRÓJ A-A		
PROJEKTOWAŁ	arch. Rafał Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010	PODPIS	SKALA: 1:100 DATA: MAJ 2016
SPRAWDZIŁ	arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010		PROJ. BUDOWLANY BRANŻA: ARCHITEKTURA
RM projekt	RM PROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA RAFAŁ MIREK 32-436 TOKARNA 427 tel. 693 398 272	NR RYS.	A.07
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM			

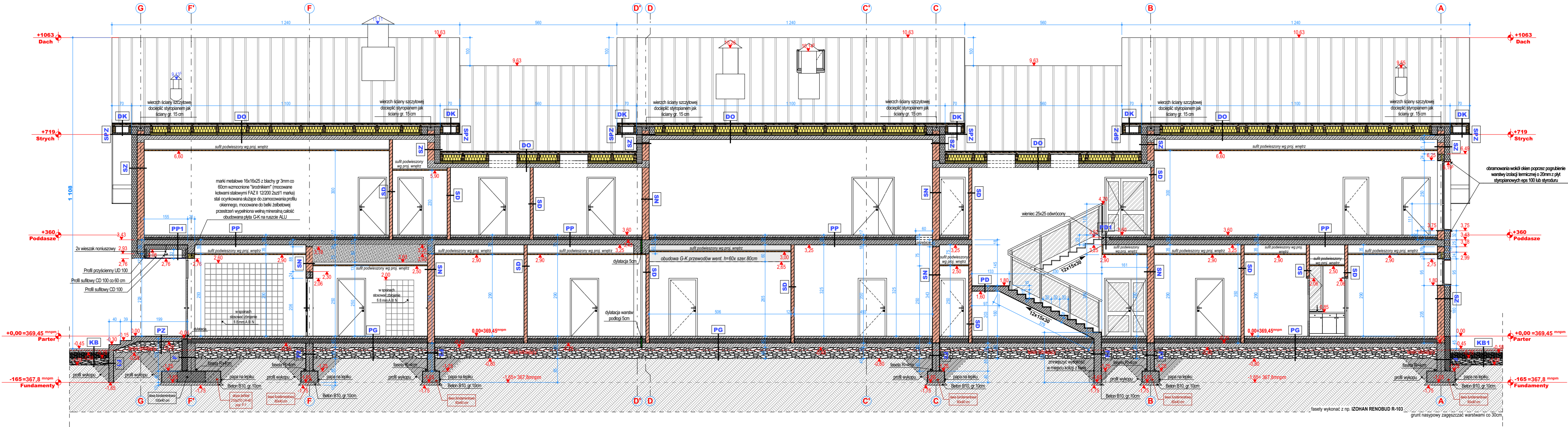


OPISY ETYKIET PRZEGRÓD BUDOWLANYCH
ZNAJDUJĄ SIE NA OSOBNYM RYSUNKU A.10

UWAGA
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY STANOWI CAŁOŚĆ Z PROJEKTEM KONSTRUKCYJNYM I
PROJEKTAMI BRANŻOWYMI INSTALACJI. W TRAKCIE REALIZACJI WSZYSTKIE PROJEKTY BRANŻOWE
NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE.

UWAGA
PODANI PRODUCENCI / NAZWY WŁASNE SĄ PRZYKŁADOWYMI SŁUŻĄCYMI DO OKREŚLENIA MIN. STANDARDÓW JAKOŚCIOWO-
ESTETYCZNYCH. WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ INNYCH PRODUCENTÓW ZAMIENNE ROZWIĄZANIA POD WARUNKIEM
ZACHOWANIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I ESTETYCZNYCH ZAWARTYCH W PROJEKCE ORAZ PISEMNEJ AKCEPTACJI
AUTORA NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

TEMAT (NAZWA)	BUDOWA PRZEDSZKOLA Z INSTALACJAMI WEWN.: wod.-kan., c.o., wentylacją mechaniczną, klimatyzacją, elektryczną, fotowoltaiczną, ORAZ PRZYŁĄCZEM WOD.-KAN., KAN. OPADOWĄ, ZBIORNIKIEM ROZSĄCZAJĄCYM, PARKINGIEM, MUREM OPOROWYM, PLACEM ZABAW, KOMUNIKACJĄ WEWN., ZJAZDEM Z DROGI GMINNEJ I POWIATOWEJ		
ADRES INWEST.	WIEPRZ dz. nr ew. 822/7, 823/4, 823/3, 822/5, 822/3		
RYSunEK	PRZĘKRÓJ B-B		
PROJEKTOWAŁ	arch. Rafał Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010	PODPIS	SKALA: 1:100 DATA: MAJ 2016
SPRAWDZIŁ	arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010		PROJ. BUDOWLANY BRANŻA: ARCHITEKTURA
EDYTORIA PROJEKTOWA	RM projekt		NR RYS A.08
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM			



**OPISY ETYKIET PRZEGRÓD BUDOWLANYCH
ZNAJDUJĄ SIĘ NA OSOBNYM RYSUNKU A.10**

UWAGA
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY STANOWI CAŁOŚĆ Z PROJEKTEM KONSTRUKCYJNYM I
PROJEKTAMI BRANŻOWYMI INSTALACJI. W TRAKCIE REALIZACJI WSZYSTKIE PROJEKTY BRANŻOWE
NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE.

UWAGA
PODANI PRODUCENCI I NAZWY WŁASNE SĄ PRZYKŁADOWYMI SŁUŻĄCYMI DO OKREŚLENIA MIN. STANDARDÓW JAKOŚCIOWO-
ESTETYCZNYCH. WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ INNYCH PRODUCENTÓW ZAMIENIE, ROZWAŻAJĄC POD WRAUNEK
ZACHOWANIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I ESTETYCZNYCH ZAWARTYCH W PROJEKcie ORAZ PISEMNEJ AKCEPTACJI
AUTORA NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ.

TEMAT (NAZWA)	BUDOWA PRZEDSZKOLA Z INSTALACJAMI WEWN.: wod.-kan., c.o., wentylacja mechaniczna, klimatyzacja, elektryczna, fotowoltaiczna, ORAZ PRZYLĄCZEM WOD.-KAN., KAN. OPADOWĄ, ZBIORNIKIEM ROZSĄCZAJĄCYM, PARKINGIEM, MUREM OPOROWYM, PLACEM ZABAW, KOMUNIKACJĄ WEWN., ZJAZDEM Z DROGI GMINNEJ I POWIATOWEJ		
ADRES INWEST.	WIEPRZ dz. nr ew. 822/7, 823/4, 823/3, 822/5, 822/3		
RYSUNEK	PRZEKRÓJ C-C		
PROJEKTOWAŁ	arch. Rafał Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010	PODPIS	SKALA: 1:100 DATA: MAJ 2016
SPRAWDZIŁ	arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010		PROJ. BUDOWLANY BRANŻA: ARCHITEKTURA
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM		RM PROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA RAFAŁ MIREK 32-436 TOKARNIA 427 tel. 693 398 272 A.09	

TEMAT (NAZWA)	BUDOWA PRZEDSZKOLA Z INSTALACJAMI WEWN.: wod.-kan., c.o., wentylacja mechaniczna, klimatyzacja, elektryczna, fotowoltaika, ORAZ PRZYŁĄCZEM WOD.-KAN., KAN. OPADÓW, ZBIORNIKIEM ROZSĄCAJĄCYM, PARKINGIEM, MUREM OPOROWYM, PLACEM ZABAW, KOMUNIKACJĄ WEWN., ZJAZDEM Z DROGI GMINNEJ I POWIATOWEJ		
	ADRES INWEST. WIEPRZ dz. nr ew. 822/7, 823/4, 823/3, 822/5, 822/3		
RYSUNEK OPIS PRZEGRÓD BUDOWLANYCH			
PROJEKTOWAŁ	arch. Rafał Mirek spec. architektoniczna nr ewid.: MP.OIA/040/2010	POTWIERDZIŁ	SKALA:
			DATA: MAJ 2016
SPRAWDZIŁ	arch. Grzegorz Mirek spec. architektoniczna nr ewid.: MP.OIA/040/2010		PROJ. BUDOWLANY
			BRANŻA: ARCHITEKTURA
AUTORSKA PRACA PROJEKTOWA 	RM PROJEKT PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA RAFAŁ MIREK 32-436 TOKARNIA 427 tel. 693 398 272		NIPROS A.10
PRACA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 R. O PRAWIE AUTORSKIM			



MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE ELEWACJI

kolory materiałów wykonanych przed zastosowaniem skonsultować z architektem

- CIEŃKOWARSTWOWA SILIKATOWO - SILIKONOWA WYPRAWA TYNKARSKA STRUKTURA PEŁNA 1.0 [mm] "BARANEK" BARWIONA W MASIE np. KABE PALETA "CLASSIC COLOURS", KOLOR: (BIAŁY KOŚĆ SŁONIOWA) - K11610
- TYNK MOZAIKOWY NA COKÓŁ WOKÓŁ BUDYNKU np. ATLAS TYNK MOZAIKOWY STRUKTURA PEŁNA 1.0 [mm] kolor nr 111 (jasny popielaty)
- OFASOWANIE, GASIORY, PASY, KORYTA, KORONKI KOLOR: antracyt RAL 7016 OBROBKI BLACHARSKIE KOLOR: antracyt RAL 7016
- PROJEKTOWANY POLIKRYSTALICZNY MODUŁOWY PANEL FOTOWOLTAEICZNY wym. 991x1649 mm. Ilość modułów 154 o łącznej mocy nominalnej min. 38,50 [kWp]

- SYSTEM OKIENNO-DRZWIOWY o wysokiej izolacyjności termicznej np. ALUPROF MB-86SH, MB-78EI, MB-RW, profile aluminiowe słupowo ryglowe, ościeża i ościeżnice okienne i drzwiowe w kolorze RAL 7016-antracyt (mat). Szklenie zestawami szkła budowlanego wg. zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej.
- OKŁADZINA KLINKIEROWA np. KMK Klinkier MALAGA FALLS kolor CEGLANY o wymiarach 210x50mm, gr. 2,2cm (stosować narożniki systemowe na załamaniach oraz do nadproży), do mocowania stosować klej łuskoporowy, spływ <0,5 mm, szybkowiążący, mrozoodporny, wodoodporny, C2FT, wysoko odkształtalny - klasa S2 - odkształcenie ≥ 5 mm np. CERESIT CM 17 "Super Flexible" z fugą głęboką w kolorze jasno szarym np. KREISEL Fuga 701 lub Ceresit CE 40 Aquastatic, na całość stosować 2x impregnację np. BOTAMENT MS 80 W. Parapety wykonać z cegły pełnej w układzie klasycznym.
- POKRYCIE DACHOWE: BLACHA NA RABEK STOJĄCY PANEL ZATRZASKOWY BEZ PRZETŁOCZEŃ np. Ruukki Classic w klasie jakości Ruukki® 50 Plus (panel gładki z powierzchnią usztywniającą Embossing) zastosowany rodzaj powłoki: Pural mat wytłaczany, KOLOR RAL 7016 / 7021 MAT (antracyt), szer. efektywna: 475 mm, szer. całkowita: 505 mm, wys. rąbka: 32 mm, dł. paneli min.: 10,0 m,

OBRAMOWANIA OKIENNE

CIEŃKOWARSTWOWA SILIKATOWO - SILIKONOWA WYPRAWA TYNKARSKA STRUKTURA PEŁNA 1.0 [mm] "BARANEK" BARWIONA W MASIE np. KABE PALETA Colours Original:

- NIEBIESKI - K12830
- ŻÓŁTY - K12500
- CZERWONY - K12670
- ZIELONY - K12860
- FIOLETOWY - K12760

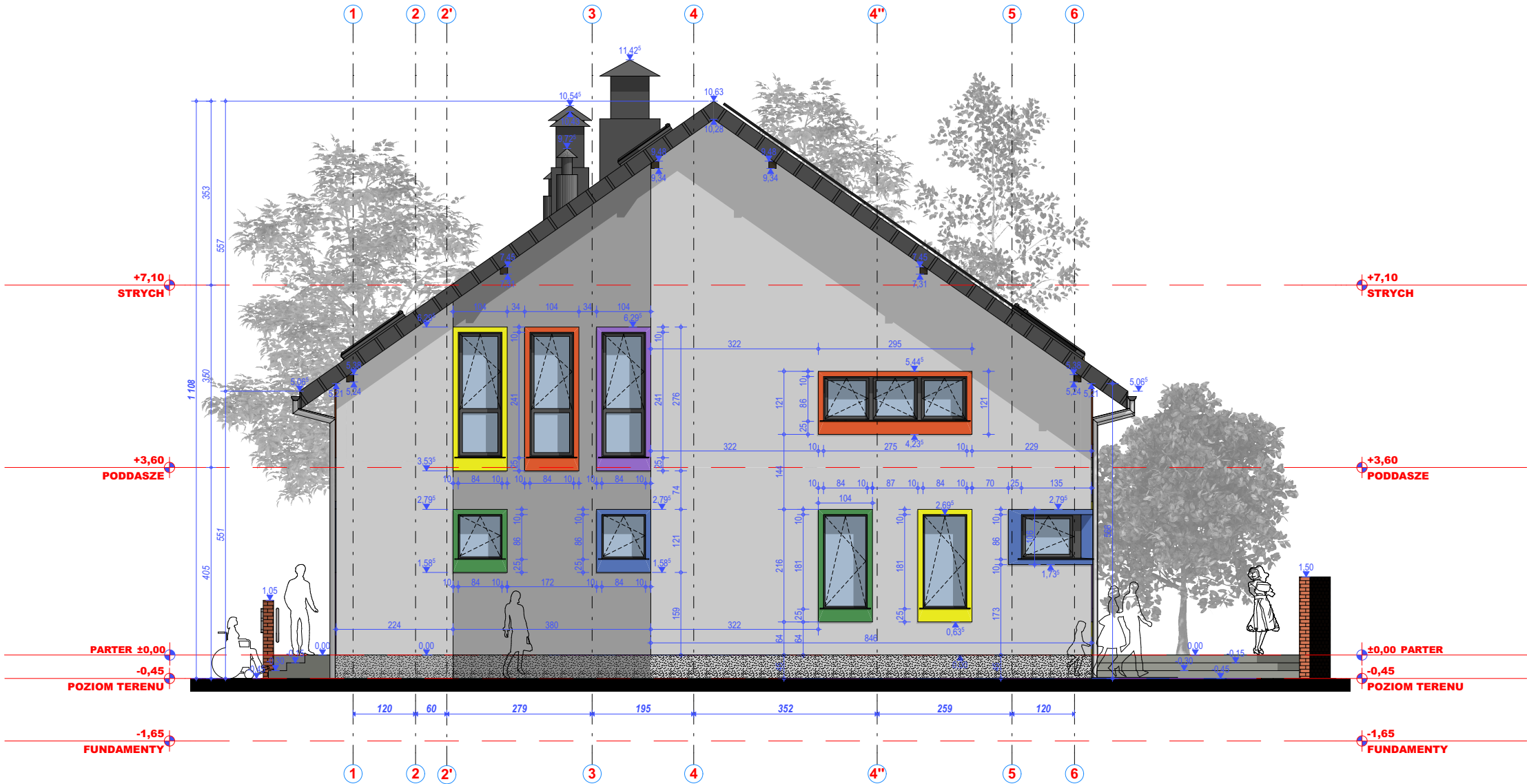
OBRAMOWANIA OKIENNE JAKO POGRUBIENIE WARSTWY IZOLACJI TERMICZNEJ O 20mm Z PŁYT STYROPIANOWYCH EPS 100 LUB STYRODURU

W ŚCIANIE ODDZIELENIA POŻAROWEGO OBARAMOWANIA OKIENNE JAKO POGRUBIENIE WARSTWY IZOLACJI TERMICZNEJ O 20mm Z PŁYT PRASOWANYCH SKALNEJ WELNY MINERALNEJ np. ROCKWOOL STEPROCK HD4F

UWAGA

PODANI PRODUCENTU I NAZWY WŁASNE SĄ PRZYKŁADOWYMI SŁUŻĄCYMI DO OKREŚLENIA MIN. STANDARDÓW JAKOŚCIOWO-ESTETYCZNYCH. WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ INNYCH PRODUCENTÓW ZAMIENIE ROZWAŻAJĄC POD WARIANTEM ZACHOWANIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I ESTETYCZNYCH ZAWARTYCH W PROJEKCIE ORAZ PISEMNEJ AKCEPTACJI AUTORA NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

TEMAT (NAZWA)		BUDOWA PRZEDSZKOLA Z INSTALACJAMI WEWN.: wod.-kan., c.o., wentylacją mechaniczną, klimatyzacją, elektryczną, fotowoltaiczną, ORAZ PRZYLĄCZACEM WOD.-KAN., KAN. OPADOWĄ, ZBIORNIKIEM ROZSĄCZAJĄCYM, PARKINGIEM, MUREM OPOROWYM, PLACEM ZABAW, KOMUNIKACJĄ WEWN., ZJAZDEM Z DROGI GMINNEJ I POWIATOWEJ	
ADRES INWEST.		WIEPRZ dz. nr ew. 822/7, 823/4, 823/3, 822/5, 822/3	
RYSUNEK		ELEWACJA E-1 (południowa)	
PROJEKTOWAŁ	arch. Rafał Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010	PODPIS	SKALA: 1:100 DATA: MAJ 2016
	arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010		PROJ. BUDOWLANY BRANŻA: ARCHITEKTURA
SPRAWDZIŁ		RM PROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA RAFAŁ MIREK 32-436 TOKARŃNIA 427 tel. 693 398 272	
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM		A.11	



MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE ELEWACJI

kolory materiałów wykończeniowych przed zastosowaniem skonsultować z architektem

- CIENKOWARSTWOWA SILIKATOWO - SILIKONOWA WYPRAWA TYNKARSKA STRUKTURA PEŁNA 1,0 [mm] "BARANEK" BARWIONA W MASIE np. KABE PALETA "CLASSIC COLOURS", KOLOR (BIAŁY KOŚĆ SŁONIOWA) - K11610
- CIENKOWARSTWOWA SILIKATOWO - SILIKONOWA WYPRAWA TYNKARSKA STRUKTURA PEŁNA 1,0 [mm] "BARANEK" BARWIONA W MASIE np. KABE PALETA "CLASSIC COLOURS", KOLOR (CIEMNY SZARY) - K11790
- TYNK MOZAIKOWY NA COKÓŁ WOKÓŁ BUDYNKU np. ATLAS TYNK MOZAIKOWY STRUKTURA PEŁNA 1,0 [mm] kolor nr 111 (jasny popielaty)
- TYNK MOZAIKOWY NA COKÓŁ WOKÓŁ BUDYNKU np. ATLAS TYNK MOZAIKOWY STRUKTURA PEŁNA 1,0 [mm] kolor nr 119 (ciemny szary)
- OFASOWANIE , GAŚIORY, PASY, KORYTA , KORONKI KOLOR : antracyt RAL 7016 OBRÓBKI BLACHARSKIE KOLOR : antracyt RAL 7016
- POKRYCIE DACHOWE: BLACHA NA RĄBEK STOJĄCY PANEL ZATRZASKOWY BEZ PRZETŁOCZEŃ np. Ruukki Classic w klasie jakości Ruukki® 50 Plus (panel gładki z powierzchnią usztywniającą Embossing) zastosowany rodzaj powłoki: Pural mat wytłaczany, KOLOR RAL 7016 / 7021 MAT (antracyt), szer. efektywna: 475 mm, szer. całkowita: 505 mm, wys. rąbka: 32 mm, dł. paneli min.: 10,0 m,

- SYSTEM FASADOWY SŁUPOWO- RYGLOWYM o wysokiej izolacyjności termicznej np. ALUPROF MB-SR50N HI+, system okienna-drzwiowy o wysokiej izolacyjności termicznej np. ALUPROF MB-86 SI+, profile aluminiowe słupowo ryglowe, ościeża i ościeżnice okienne i drzwiowe w kolorze RAL 7016-antracyt (mat). Szklenie zestawami szkła budowlanego wg. zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej.
- OKŁADZINA KLUNKIEROWA np. KMK Klinkier MALAGA FALLS kolor CEGLANY o wymiarach 210x60cm, gr. 2,2cm (stosować narożniki systemowe na załamaniach oraz do nadproży), do mocowania stosować klej taksatorpowy, spływ <0,5 mm, szybkowiążący, mrozoodporny, wodoodporny, C2FT, wysoko odkształcalny - klasa S2 - odkształcenie ≥ 5 mm. np. CERESIT CM 17 "Super Flexible" z fugą głęboką w kolorze jasno szarym np. KREISEL Fuga 701 lub Ceresit CE 40 Aquastatic, na całość stosować 2x impregnację np. BOTAMENT MS 80 W. Parapety wykonać z cegły pełnej w układzie klasycznym.

OBRAMOWANIA OKIENNE


CIENKOWARSTWOWA SILIKATOWO - SILIKONOWA WYPRAWA TYNKARSKA STRUKTURA PEŁNA 1,0[mm] "BARANEK" BARWIONA W MASIE np. KABE PALETA Colours Original:

- NIEBIESKI - K12930
- ŻÓŁTY - K12500
- CZERWONY - K12670
- ZIELONY - K12860
- FIOLETOWY - K12760

OBRAMOWANIA OKIENNE JAKO POGRUBIENIE WARSTWY IZOLACJI TERMICZNEJ O 20mm Z PŁYT STYROPIANOWYCH EPS 100 LUB STYRODURU

UWAGA

PODANI PRODUCENCI / NAZWY WŁASNE SĄ PRZYKŁADOWYMI SŁUŻĄCYMI DO OKREŚLENIA MIN. STANDARDÓW JAKOŚCIOWO-ESTETYCZNYCH. WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ INNYCH PRODUCENTÓW ZAMIENNE ROZWIĄZANIA POD WARUNKIEM ZACHOWANIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I ESTETYCZNYCH ZAWARTYCH W PROJEKCIE ORAZ PISEMNEJ AKCEPTACJI AUTORA NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

TEMAT (NAZWA)		BUDOWA PRZEDSZKOLA Z INSTALACJAMI WEWN.: wod.-kan., c.o., wentylacją mechaniczną, klimatyzacją, elektryczną, fotowoltaiczną, ORAZ PRZYŁĄCZEM WOD.-KAN., KAN. OPADOWĄ, ZBIORNIKIEM ROZSĄCZAJĄCYM, PARKINGIEM, MUREM OPOROWYM, PLACEM ZABAW, KOMUNIKACJĄ WEWN., ZJAZDEM Z DROGI GMINNEJ I POWIATOWEJ			
ADRES INWEST.		WIEPRZ dz. nr ew. 822/7, 823/4, 823/3, 822/5, 822/3			
RYSUNEK		ELEWACJA E-2 (zachodnia)			
PROJEKTOWAŁ		arch. Rafał Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010	PODPIS	SKALA: 1:100	
SPRAWDZIŁ		arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010		DATA: MAJ 2016	
<div>EDYTORIA PROJEKTOWA</div> <div></div>		<div>RM PROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA RAFAŁ MIREK 32-436 TOKARNA 427 tel. 693 398 272</div>		PROJ. BUDOWLANY	
				BRANŻA:	
				ARCHITEKTURA	
				NRYS	A.12
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM					



MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE ELEWACJI

kolory materiałów wykończeniowych przed zastosowaniem skonsultować z architektem

- CIEŃKOWARSTWOWA SILKATOWO - SILIKONOWA WYPRAWA TYNKARSKA STRUKTURA PEŁNA 1,0 [mm] "BARANEK" BARWIONA W MASIE np. KABE PALETA "CLASSIC COLOURS", KOLOR (BIAŁY KOŚĆ SŁONIOWA) - K11610
- CIEŃKOWARSTWOWA SILKATOWO - SILIKONOWA WYPRAWA TYNKARSKA STRUKTURA PEŁNA 1,0 [mm] "BARANEK" BARWIONA W MASIE np. KABE PALETA "CLASSIC COLOURS", KOLOR (CIEMNY SZARY) - K11790
- TYNK MOZAKOWY NA COKÓŁ WOKÓŁ BUDYNKU np. ATLAS TYNK MOZAKOWY STRUKTURA PEŁNA 1,0 [mm] kolor nr 111 (jasny popielaty)
- OFASOWANIE, GĄSIORY, PASY, KORYTA, KORONKI KOLOR: antracyt RAL 7016 OBRÓBK BLACHARSKIE KOLOR: antracyt RAL 7016

- SYSTEM OKIENNO-DRZWIOWY o wysokiej izolacyjności termicznej np. ALUPROF MB-66S+, MB-78E1, MB-RW, profile aluminiowe skupowo ryglowe, ościeżnice okienne i drzwiowe w kolorze RAL 7016-antracyt (mat). Szklenie zestawami szkła budowlanego wg. zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej.
- OTWORY W ŚCIANIE ODDZIELENIA POŻAROWEGO ZAMKNIĘTE DRZWIAMI, OKNAMI ORAZ STAŁYM PRZESZKŁIENIEM PRZECIWPÓŻAROWYM w systemie okienna-drzwiowym o wysokiej izolacyjności termicznej np. ALUPROF MB-78 EI, w kolorze RAL 7016-antracyt (mat). Szklenie szybą dwukomorową (zestaw trzyszybowy) SGG Contraflam 60, SGG Contraflam Lite 60,
- OKŁADZINA KLINKIEROWA np. KMK Klinkier MALAGA FALLS kolor CEGLANY o wymiarach 210x50mm, gr. 2,2cm (stosować narożniki systemowe na zakładaniach oraz do nadproży), do mocowania stosować klej klejoplastyczny, spływy <0,5 mm, sztyblowiązający, mrozoodporny, wodoszczelny, C2FT, wysoko odkształzalny - klasa S2 - odkształcenie ≤ 5 mm, np. CERESIT CM 17 "Super Flexible" z fugą głęboką w kolorze jasno szarym np. KREISEL Fuga 701 lub Ceresit CE 40 Aquastatic, na całości stosować 2x impregnację np. BOTAMENT MS 80 W. Parapety wykonać z cegły pełnej w układzie klasycznym.
- POKRYCIE DACHOWE: BLACHA NA RABEK STOJĄCY PANEL ZATRZASKOWY BEZ PRZETŁOCZEN np. Ruukki Classic w klasie jakości Ruukki® 50 Plus (panel gładki z powierzchnią uszlachetniającą Embossing) zastosowany rodzaj powłoki: Pural mat wytłaczany, KOLOR RAL 7016 / 7021 MAT (antracyt), szer. efektywna: 475 mm, szer. całkowita: 505 mm, wys. rąbka: 32 mm, dl. paneli min.: 10,0 m,


OBRAMOWANIA OKIENNE

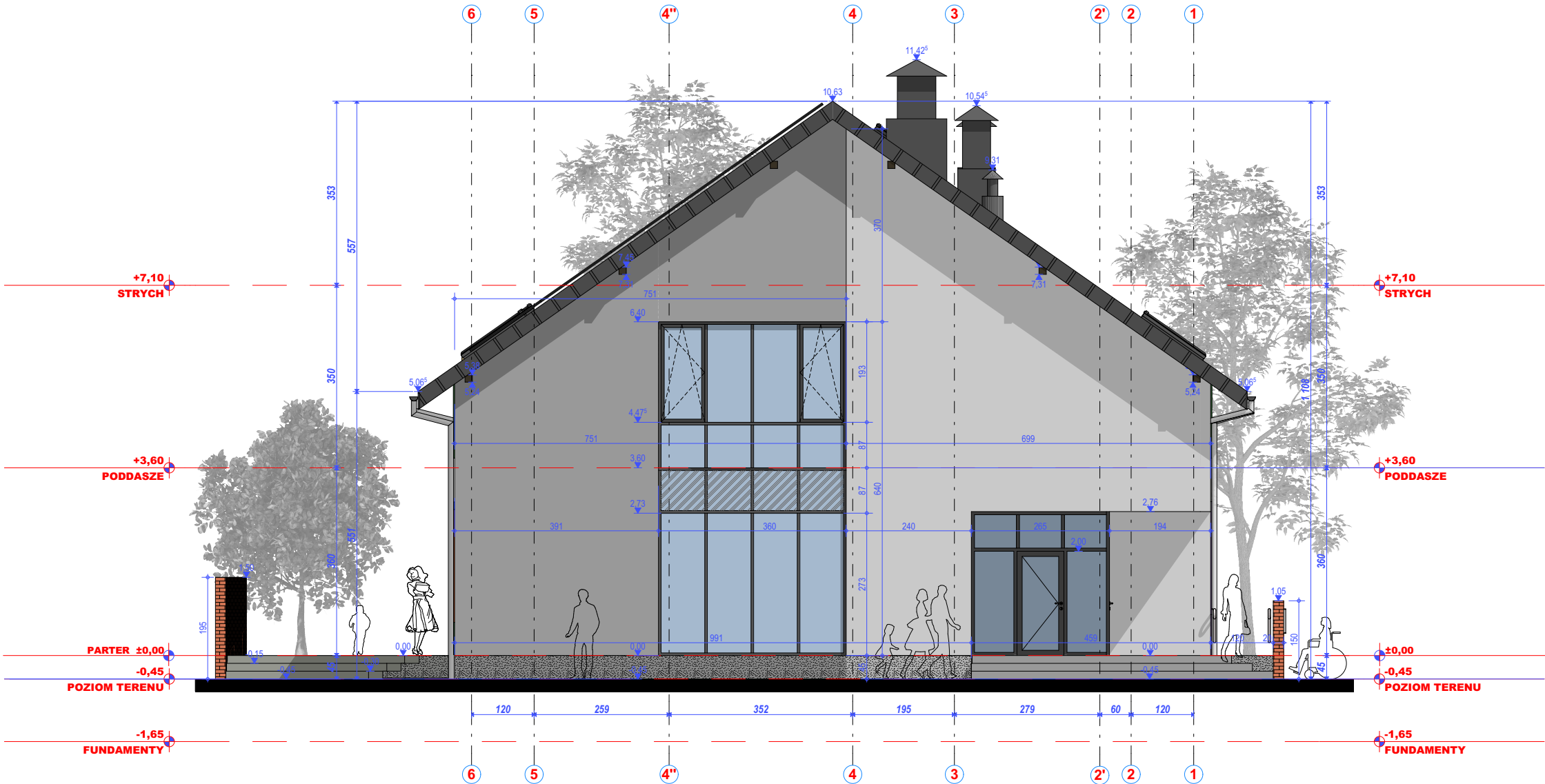
CIEŃKOWARSTWOWA SILKATOWO - SILIKONOWA WYPRAWA TYNKARSKA STRUKTURA PEŁNA 1,0 [mm] "BARANEK" BARWIONA W MASIE np. KABE PALETA Colours Original:

- NIEBIESKI - K12930
- ŻÓŁTY - K12500
- CZERWONY - K12670
- ZIELONY - K12860
- FIOLETOWY - K12760

OBRAMOWANIA OKIENNE JAKO POGRUBIENIE WARSTWY IZOLACJI TERMICZNEJ O 20mm Z PŁYT PRASOWANYCH SKALNEJ WELNY MINERALNEJ np. ROCKWOOL STEPROCK HD4F

UWAGA
PODANI PRODUCENTU I NAZWY WŁASNE SĄ PRZYKŁADOWYMI SŁUŻĄCYMI DO OKREŚLENIA MIN. STANDARDÓW JAKOŚCIOWO-ESTETYCZNYCH. WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ INNYCH PRODUCENTÓW ZAMIAJĄC POD WARUNKIEM ZACHOWANIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I ESTETYCZNYCH ZAWARTYCH W PROJEKCIE ORAZ PISEMNEJ AKCEPTACJI AUTORA NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

TEMAT (NAZWA)	BUDOWA PRZEDSZKOLA Z INSTALACJAMI WEWN.: wod.-kan., c.o., wentylacja mechaniczna, klimatyzacja, elektryczna, fotowoltaiczna, ORAZ PRZYLĄCZEM WOD.-KAN., KAN. OPADOWĄ, ZBIORNIKIEM ROZSĄCZAJĄCYM, PARKINGIEM, MUREM OPOROWYM, PLACEM ZABAW, KOMUNIKACJĄ WEWN., ZJAZDEM Z DROGI GMINNEJ I POWIATOWEJ		
	WIEPRZ dz. nr ew. 822/7, 823/4, 823/3, 822/5, 822/3		
ADRES INWEST.	ELEWACJA E-3 (północna)		
RYSUNEK			
PROJEKTOWAŁ	arch. Rafał Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010	PODPIS	SKALA: 1:100
			DATA: MAJ 2016
SPRAWDZIŁ	arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010	PODPIS	PROJ. BUDOWLANY
			BRANŻA: ARCHITEKTURA
	RM PROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA RAFAŁ MIREK 32-436 TOKARNIA 427 tel. 693 398 272		MERS A.13
	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM		



MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE ELEWACJI

kolory materiałów wykończeniowych przed zastosowaniem skonsultować z architektem

- CIEŃKOWARSTWOWA SILIKATOWO - SILIKONOWA WYPRAWA TYNKARSKA STRUKTURA PEŁNA 1,0 [mm] "BARANEK" BARWIONA W MASIE np. KABE PALETA "CLASSIC COLOURS", KOLOR (BIAŁY KOŚĆ SŁONIOWA) - K11610
- CIEŃKOWARSTWOWA SILIKATOWO - SILIKONOWA WYPRAWA TYNKARSKA STRUKTURA PEŁNA 1,0 [mm] "BARANEK" BARWIONA W MASIE np. KABE PALETA "CLASSIC COLOURS", KOLOR (CIEMNY SZARY) - K11790
- TYNK MOZAIKOWY NA COKÓŁ WOKÓŁ BUDYNKU np. ATLAS TYNK MOZAIKOWY STRUKTURA PEŁNA 1,0 [mm] kolor nr 111 (jasny popielaty)
- TYNK MOZAIKOWY NA COKÓŁ WOKÓŁ BUDYNKU np. ATLAS TYNK MOZAIKOWY STRUKTURA PEŁNA 1,0 [mm] kolor nr 119 (ciemny szary)
- OFASOWANIE, GAŚIORY, PASY, KORYTA, KORONKI KOLOR: antracyt RAL 7016 OBRÓBKİ BLACHARSKIE KOLOR: antracyt RAL 7016
- POKRYCIE DACHOWE: BLACHA NA RABEK STOJĄCY PANEL ZATRZASKOWY BEZ PRZETŁOCZEŃ np. Ruukki Classic w klasie jakości Ruukki® 50 Plus (panel gładki z powierzchnią usztywniającą Embossing) zastosowany rodzaj powłoki: Pural mat wytłaczany, KOLOR RAL 7016 / 7021 MAT (antracyt), szer. efektywna: 475 mm, szer. całkowita: 505 mm, wys. rąbka: 32 mm, dł. paneli min.: 10,0 m,

- SYSTEM FASADOWY SŁUPOWO- RYGLOWYM o wysokiej izolacyjności termicznej np. Aluprof MB-SR50N H+ system okienna-drzwiowy o wysokiej izolacyjności termicznej np. ALUPROF MB-86 SH+, profile aluminiowe słupowo ryglowe, ościeża i ościeżnice okienne i drzwiowe w kolorze RAL 7016-antracyt (mat). Szklzenie zestawami szkła budowlanego wg. zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej.
- Szklenie nieprzezieme (SPANDRELE) zestawem jednokomorowym (zestaw dwuszybowy) z nieprzezierną taflą wewnętrzną ze szkła emaliowanego w kolorze szarym RAL 7015 (szczegółowy dobór kolorystyki szkła do uzgodnienia z architektem) układ zestawu szklanego SGG ESG Cool-Lite SKN 176 II 6mm/ 14 Chromatech Ultra/ ESG 6 mm Planiclear Emalit RAL 7015
- OKŁADZINA KLINKIEROWA np. KMIK Klinkier MALAGA FALLS kolor CEGLANY o wymiarach 210x50cm, gr. 2,2cm (stosować narożniki systemowe na załamaniach oraz do nadproży), do mocowania stosować klej tiksotropowy, spływ <0,5 mm, szybkowiążący, mrozoodporny, wodoodporny, C2FI, wysoko odkształcalny - klasa S2 - odkształcenie ≥ 5 mm. np. CERESIT CM 17 "Super Flexible" z fugą głęboką w kolorze jasno szarym np. KREISEL Fuga 701 lub Ceresit CE 40 Aquastatic, na całości stosować 2x impregnację np. BOTAMENT MS 90 W. Parapety wykonać z cegły pełnej w układzie klasycznym.

OBRAMOWANIA OKIENNE

CIEŃKOWARSTWOWA SILIKATOWO - SILIKONOWA WYPRAWA TYNKARSKA STRUKTURA PEŁNA 1,0 [mm] "BARANEK" BARWIONA W MASIE np. KABE PALETA Colours Original:

- NIEBIESKI - K12930
- ŻÓŁTY - K12500
- CZERWONY - K12670
- ZIELONY - K12860
- FIOLETOWY - K12760

OBRAMOWANIA OKIENNE JAKO POGRUBIENIE WARSZTATY IZOLACJI TERMICZNEJ O 20mm Z PŁYT STYROPIANOWYCH EPS 100 LUB STYRODURU

UWAGA
PODANI PRODUCENCI / NAZWY WŁASNE SĄ PRZYKŁADOWYMI SŁUŻĄCYMI DO OKREŚLENIA MIN. STANDARDÓW JAKOŚCIOWO-ESTETYCZNYCH. WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ INNYCH PRODUCENTÓW ZAMIENNE ROZWIĄZANIA POD WARUNKIEM ZACHOWANIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I ESTETYCZNYCH ZAWARTYCH W PROJEKCIE ORAZ PISEMNEJ AKCEPTACJI AUTORA NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

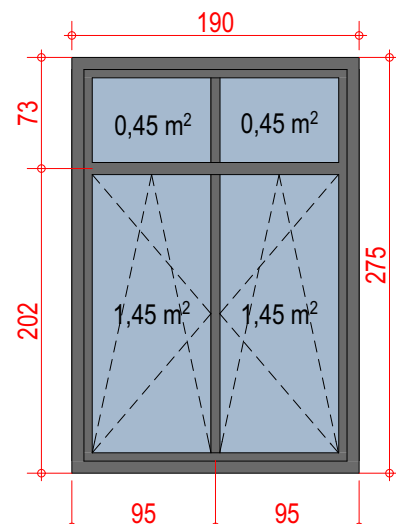
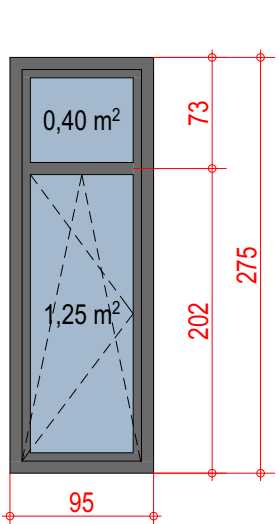
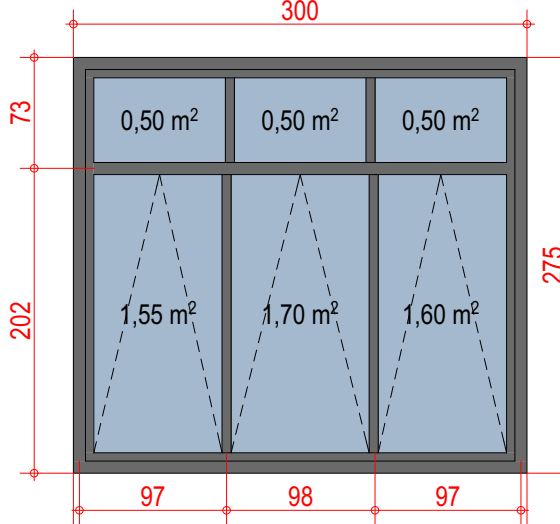
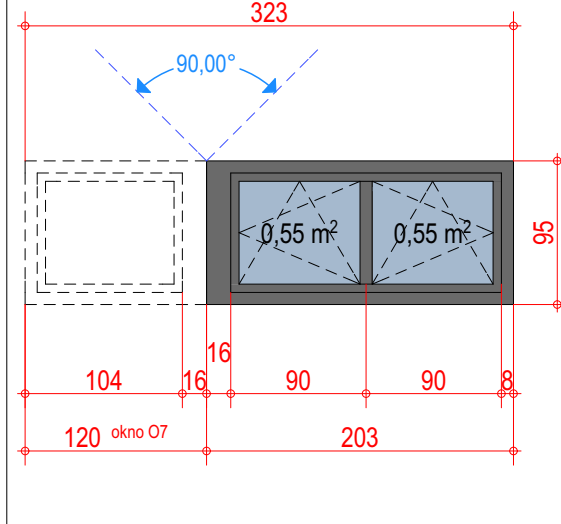
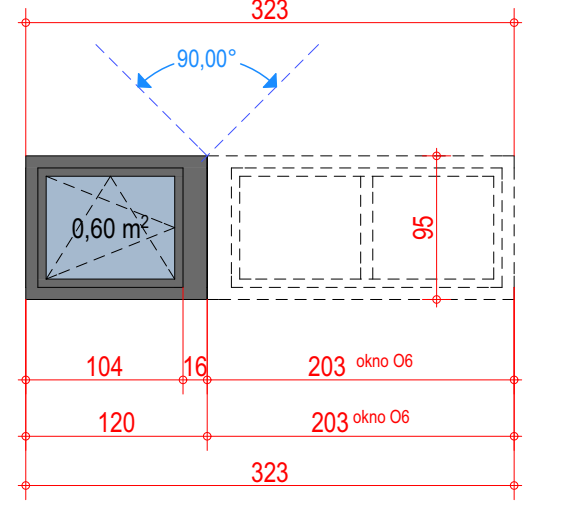
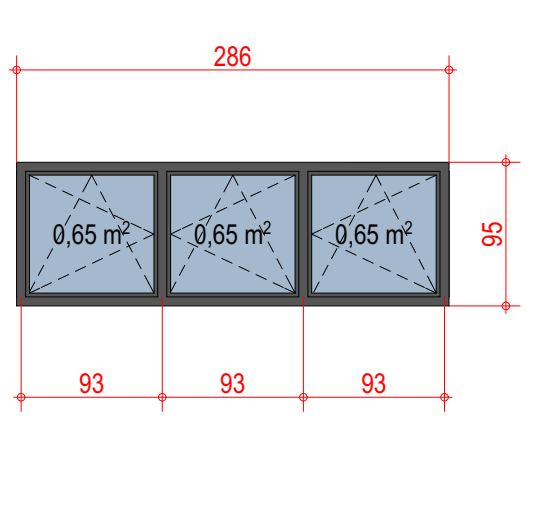
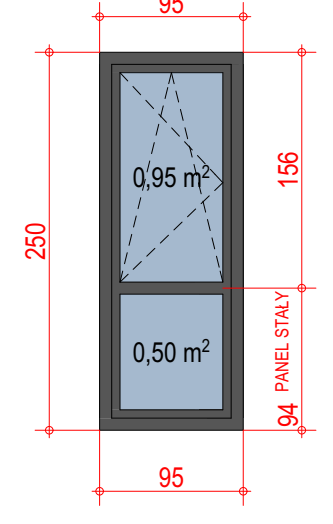
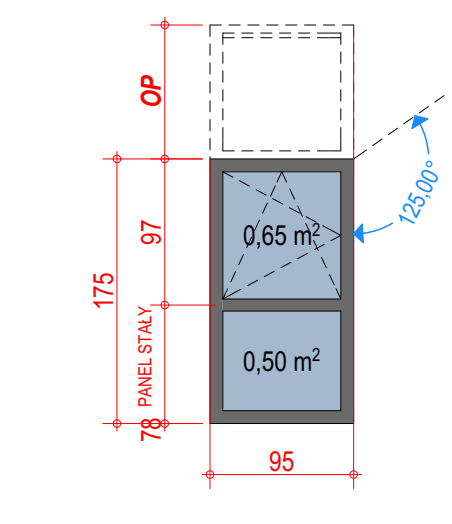
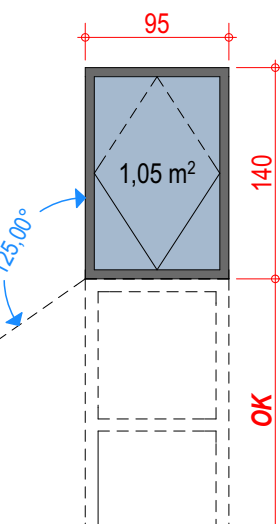
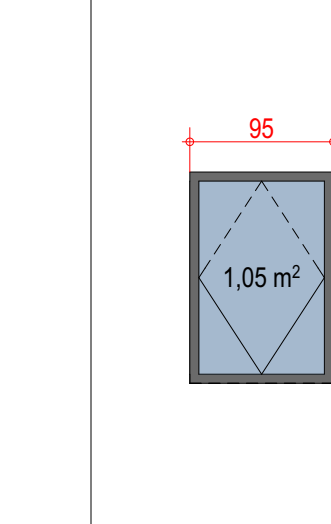
TEMAT (NAZWA)		BUDOWA PRZEDSZKOLA Z INSTALACJAMI WEWN.: wod.-kan., c.o., wentylacją mechaniczną, klimatyzacją, elektryczną, fotowoltaiczną, ORAZ PRZYŁĄCZEM WOD.-KAN., KAN. OPADOWĄ, ZBIORNIKIEM ROZSĄCZAJĄCYM, PARKINGIEM, MUREM OPOROWYM, PLACEM ZABAW, KOMUNIKACJĄ WEWN., ZJAZDEM Z DROGI GMINNEJ I POWIATOWEJ			
ADRES INWEST.		WIEPRZ dz. nr ew. 822/7, 823/4, 823/3, 822/5, 822/3			
RYSUNEK		ELEWACJA E-4 (wschodnia)			
PROJEKTOWAŁ		arch. Rafał Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010		PODPIS	SKALA: 1:100
					DATA: MAJ 2016
SPRAWDZIŁ		arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010			PROJ. BUDOWLANY BRANŻA: ARCHITEKTURA
EDYTOWNIA PROJEKTOWA		RM PROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA RAFAŁ MIREK 32-436 TOKARNA 427 tel. 693 398 272			NR RYS. A.14
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM					

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI OKIENNEJ

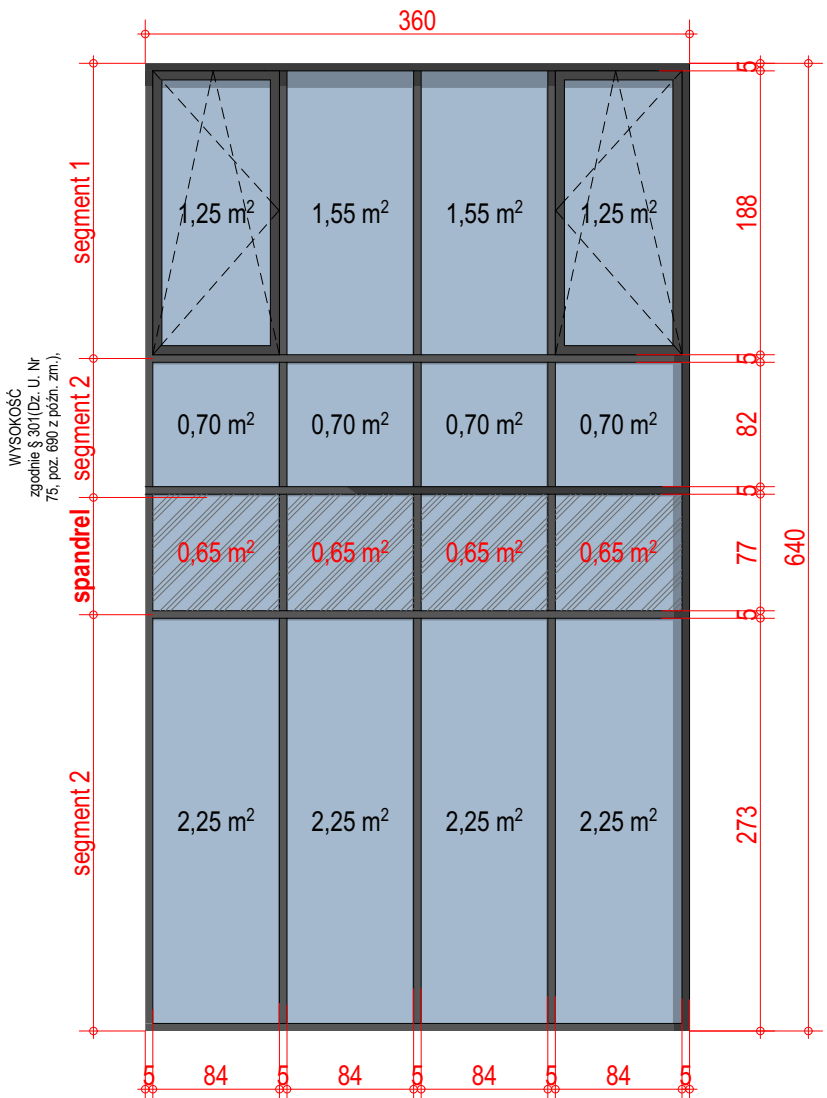
SYMBOL NA RZUCIE		08 EI60	09 E60	012 E60	OK1 E60	OP1 E60	ODD1 EI60	ODD	O1	O2	SYMBOL NA RZUCIE	
WIDOK ORTOGONALNY											WIDOK ORTOGONALNY	
MODEL / PROFIL ALU		np. Aluprof model MB-78 EI rama aluminiowa z przekładką termiczną	np. Aluprof model MB-78 EI rama aluminiowa z przekładką termiczną	np. Aluprof model MB-78 EI rama aluminiowa z przekładką termiczną	np. Aluprof model MB-78 EI rama aluminiowa z przekładką termiczną	np. Aluprof model MB-78 EI rama aluminiowa z przekładką termiczną	np. Aluprof model MB-78 EI rama aluminiowa z przekładką termiczną	np. Aluprof model MB-RW rama aluminiowa z przekładką termiczną	np. Aluprof model MB-86 SI+ rama aluminiowa z przekładką termiczną	np. Aluprof model MB-86 SI+ rama aluminiowa z przekładką termiczną	MODEL / PROFIL ALU	
WYMIARY	W ŚWIETLE MURU	szer. 99 x wys. 101	szer. 99 x wys. 196	szer. 99 x wys. 101	szer. 100 x wys. 180	szer. 100 x wys. 180	szer. 100 x wys. 190	szer. 100 x wys. 245	szer. 99 x wys. 101	szer. 99 x wys. 196	WYMIARY	
	W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	PANEL STAŁY	PANEL STAŁY	PANEL STAŁY	PANEL STAŁY	PANEL STAŁY	szer. 79 x wys. 124	szer. 85 x wys. 130	szer. 85 x wys. 85	szer. 85 x wys. 180		
WYMIARY SKRZYDŁA		PANEL STAŁY	PANEL STAŁY	PANEL STAŁY	PANEL STAŁY	PANEL STAŁY	szer. 82 x wys. 127	szer. 90 x wys. 135	szer. 90 x wys. 90	szer. 90 x wys. 185	WYMIARY SKRZYDŁA	
WYMIARY ZESTAWU		szer. 95 x wys. 95	szer. 95 x wys. 190	szer. 95 x wys. 95	szer. 95 x wys. 175	szer. 95 x wys. 140	szer. 95 x wys. 140	szer. 95 x wys. 140	szer. 95 x wys. 95	szer. 95 x wys. 190	WYMIARY ZESTAWU	
PPOŻ		EI60	E60	E60	E60	E60	EI60	NIE	NIE	NIE	PPOŻ	
FUNKCJA ODDYMIANIA		NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	TAK	NIE	NIE	FUNKCJA ODDYMIANIA	
IZOLACJA TERMICZNA PROFILU		U=1,6 W/(m2K)	U=1,6 W/(m2K)	U=1,6 W/(m2K)	U=1,6 W/(m2K)	U=1,6 W/(m2K)	U=1,6 W/(m2K)	U=1,8 W/(m2K)	U=0,92 W/(m2K)	U=0,92 W/(m2K)	IZOLACJA TERMICZNA PROFILU	
PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA PROFILU		KLASA 2 PN-EN 12207:2001	KLASA 2 PN-EN 12207:2001	KLASA 2 PN-EN 12207:2001	KLASA 2 PN-EN 12207:2001	KLASA 2 PN-EN 12207:2001	KLASA 2 PN-EN 12207:2001	klasa 4 (1350 Pa) PN-EN 12207:2001	KLASA 4 PN-EN 12207:2001	KLASA 4 PN-EN 12207:2001	PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA PROFILU	
WODOSZCZELNOŚĆ PROFILU		KLASA 5A (200 Pa) PN-EN 12208:2001	KLASA 5A (200 Pa) PN-EN 12208:2001	KLASA 5A (200 Pa) PN-EN 12208:2001	KLASA 5A (200 Pa) PN-EN 12208:2001	KLASA 5A (200 Pa) PN-EN 12208:2001	KLASA 5A (200 Pa) PN-EN 12208:2001	KLASA E 1800 PN-EN 12208:2001	KLASA E 1500 PN-EN 12208:2001	KLASA E 1500 PN-EN 12208:2001	WODOSZCZELNOŚĆ PROFILU	
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM		KLASA C1/B2, PN-EN 12210:2001	KLASA C1/B2, PN-EN 12210:2001	KLASA C1/B2, PN-EN 12210:2001	KLASA C1/B2, PN-EN 12210:2001	KLASA C1/B2, PN-EN 12210:2001	KLASA C1/B2, PN-EN 12210:2001	2,4 kN/m2 EN 12210 Odpor. na uderzenie- klasa 4; EN 1873	KLASA C5 PN-EN 12210:2001	KLASA C5 PN-EN 12210:2001	ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA PROFILU		(Rw) = 41 dB	(Rw) = 41 dB	(Rw) = 41 dB	(Rw) = 41 dB	(Rw) = 41 dB	(Rw) = 41 dB	(Rw) = ---- dB	(Rw) = 41 dB	(Rw) = 41 dB	IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA PROFILU	
OKUCIE		NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	zawiasy oddymiające np. WALA WP1 zapewniające kąt otwarcia 90°	zawiasy oddymiające np. WALA WP1 zapewniające kąt otwarcia 90°	zawiasy rolkowe np. WALA WR,okucia obwiedniowe np. Winkhaus activPilot Giant, Roto AL 540, kąt otwarcia min. 110° , stabilizator uchyłu, hamulec rozwarcia, podwyższone zabezpieczenia antywyważeniowe klasy WK3,	zawiasy rolkowe np. WALA WR,okucia obwiedniowe np. Winkhaus activPilot Giant, Roto AL 540, kąt otwarcia min. 110° , stabilizator uchyłu, hamulec rozwarcia, podwyższone zabezpieczenia antywyważeniowe klasy WK3,	OKUCIE	
KLAMKA		NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	zastosować siłowniki D+H, GEZE lub ESCO, podłączone do systemu pożarowego	zastosować siłowniki D+H, GEZE lub ESCO, podłączone do systemu pożarowego	jednostronna obniżona np. Hoppe Secustic alu, lub Hoppe HP LUKSEMB 099 z T32 F9 SEC blokada obrotu klamki,	jednostronna obniżona np. Hoppe Secustic alu, lub Hoppe HP LUKSEMB 099 z T32 F9 SEC blokada obrotu klamki,	KLAMKA	
TYP OKNA		STAŁE	STAŁE	STAŁE	STAŁE	STAŁE	ODCHYLENE NA ZEWNĄTRZ (zawiasy obrotowe)	ODCHYLENE NA ZEWNĄTRZ (zawiasy obrotowe)	ROZWIERANO-UCHYLENE	ROZWIERANO-UCHYLENE	TYP OKNA	
SKRZYDŁA I PROFILE ALUMINIOWE		Konstrukcja systemu oparta jest o profile aluminiowe z przekładką termiczną. Głębokość konstrukcyjna kształowników wynosi: 78 mm. Panel stały nieotwieralny jako wypełnienie otworu w ścianie oddzielenia pożarowego. OKNO (panel stały) SYSTEMIE PROFILI ALUMINIOWYCH EI60	Konstrukcja systemu oparta jest o profile aluminiowe z przekładką termiczną. Głębokość konstrukcyjna kształowników wynosi: 78 mm. Panel stały nieotwieralny jako wypełnienie otworu w ścianie oddzielenia pożarowego. OKNO (panel stały) SYSTEMIE PROFILI ALUMINIOWYCH EI60	Konstrukcja systemu oparta jest o profile aluminiowe z przekładką termiczną. Głębokość konstrukcyjna kształowników wynosi: 78 mm. Panel stały nieotwieralny jako wypełnienie otwory w ścianie oddzielenia pożarowego. OKNO (panel stały) SYSTEMIE PROFILI ALUMINIOWYCH EI60	Konstrukcja systemu oparta jest o profile aluminiowe z przekładką termiczną. Głębokość konstrukcyjna kształowników wynosi: 78 mm. Panel stały nieotwieralny jako wypełnienie otworu w ścianie oddzielenia pożarowego. w połączeniu z oknem OP1 zastosować systemowe narożniki kątowe 125 stopni	Konstrukcja systemu oparta jest o profile aluminiowe z przekładką termiczną. Głębokość konstrukcyjna kształowników wynosi: 78 mm. Panel stały nieotwieralny jako wypełnienie otworu w ścianie oddzielenia pożarowego. w połączeniu z oknem OP1 zastosować systemowe narożniki kątowe 125 stopni	Konstrukcja systemu oparta jest o profile aluminiowe z przekładką termiczną. Głębokość konstrukcyjna kształowników wynosi: 78 mm. Okno podawce oddymiające wykonane o określonej odporności i izolacyjności ogniowej OKNO POLACIOWE Z FUNKCJĄ ODDYMIANIA W SYSTEMIE PROFILI ALUMINIOWYCH EI60	OKNO POLACIOWE Z FUNKCJĄ ODDYMIANIA W SYSTEMIE PROFILI ALUMINIOWYCH	Konstrukcja systemu oparta jest o profile aluminiowe z przekładką termiczną. Głębokość konstrukcyjna kształowników wynosi: 123 mm ościeżnica i 113 mm skrzydło.	Konstrukcja systemu oparta jest o profile aluminiowe z przekładką termiczną. Głębokość konstrukcyjna kształowników wynosi: 86 mm ościeżnica i 86 mm skrzydło.	SKRZYDŁA OKIENNE PRZESZKŁONE ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ, OŚCIEŻNICA I OŚCIEŻE ALUMINIOWE SYSTEMOWE	
KOLOR PROFILU		RAL 7016 -antracyt (mat).	RAL 7016 -antracyt (mat).	RAL 7016 -antracyt (mat).	RAL 7016 -antracyt (mat).	RAL 7016 -antracyt (mat).	RAL 7016 -antracyt (mat).	RAL 7016 -antracyt (mat).	RAL 7016 -antracyt (mat).	RAL 7016 -antracyt (mat).	KOLOR PROFILU	
RODZAJ SZKLENIA		zestaw jednokomorowy dwuszybowy zapewniający odporność ognia EI60 oraz jednocześnie ochronę przed słońcem	zestaw jednokomorowy dwuszybowy zapewniający odporność ognia E60 oraz jednocześnie ochronę przed słońcem	zestaw jednokomorowy dwuszybowy zapewniający odporność ognia E60 oraz jednocześnie ochronę przed słońcem	zestaw jednokomorowy dwuszybowy zapewniający odporność ognia E60 oraz jednocześnie ochronę przed słońcem	zestaw jednokomorowy dwuszybowy zapewniający odporność ognia E60 oraz jednocześnie ochronę przed słońcem	zestaw jednokomorowy dwuszybowy zapewniający odporność ognia EI60 oraz jednocześnie ochronę przed słońcem	zestaw dwukomorowy trzyszybowy bezpieczny hartowany oraz laminowany zapewniający izolację termiczną oraz ochronę przed słońcem	zestaw dwukomorowy trzyszybowy zapewniający izolację termiczną oraz ochronę przed słońcem	zestaw dwukomorowy trzyszybowy zapewniający izolację termiczną oraz ochronę przed słońcem	RODZAJ SZKLENIA	
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE		klasa P2A	klasa P2A	klasa P2A	klasa P2A	klasa P2A	klasa P2A	klasa P2A	NIE	NIE	ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE	
U - współczynnik przenikania ciepła szyby		U = 0,95 (W/m2K)	U = 1,1 (W/m2K)	U = 1,1 (W/m2K)	U = 1,1 (W/m2K)	U = 1,1 (W/m2K)	U = 1,1 (W/m2K)	U = 0,95 (W/m2K)	U = 0,6 (W/m2K)	U = 0,6 (W/m2K)	U - współczynnik przenikania ciepła szyby	
Lt [%] - współczynnik przepuszczalności światła		Lt = 59%	Lt = 59%	Lt = 59%	Lt = 59%	Lt = 59%	Lt = 59%	Lt = 59%	Lt = 63%	Lt = 63%	Lt [%] - współczynnik przepuszczalności światła	
g [%] - współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej		g=0,35	g=0,33	g=0,33	g=0,33	g=0,33	g=0,33	g=0,35	g=0,34	g=0,34	g [%] - współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej	
Rw [dB] - współczynnik izol. akustycznej szklenia		43	46	46	46	46	43	43	36	36	Rw [dB] - współczynnik izol. akustycznej szklenia	
ILOŚĆ		2	7	2	2	2	2	2	5	8	ILOŚĆ	
SZKLENIE WYPEŁNIENIE		Szklenie w systemie SGG Contrafram Lite 60 *szkło zewnętrzne SGG ESG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm *szkło wewnętrzne zestaw Contrafram 60 gr. 25mm całkowita grubość zestawu 45 mm	Szklenie w systemie SGG Contrafram Lite 60 *szkło zewnętrzne SGG ESG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm *szkło wewnętrzne SGG Contrafram Lite 60 gr. 14 mm całkowita grubość zestawu 34 mm	Szklenie w systemie SGG Contrafram Lite 60 *szkło zewnętrzne SGG ESG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm *szkło wewnętrzne SGG Contrafram Lite 60 gr. 14 mm całkowita grubość zestawu 34 mm	Szklenie w systemie SGG Contrafram Lite 60 *szkło zewnętrzne SGG ESG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm *szkło wewnętrzne SGG Contrafram Lite 60 gr. 14 mm całkowita grubość zestawu 34 mm	Szklenie w systemie SGG Contrafram Lite 60 *szkło zewnętrzne SGG ESG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm *szkło wewnętrzne SGG Contrafram Lite 60 gr. 14 mm całkowita grubość zestawu 34 mm	Szklenie w systemie SGG Contrafram Lite 60 *szkło zewnętrzne SGG ESG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm *szkło wewnętrzne SGG Contrafram Lite 60 gr. 14 mm całkowita grubość zestawu 34 mm	Szklenie w systemie SGG Contrafram 60 *szkło zewnętrzne SGG ESG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm *szkło wewnętrzne zestaw Contrafram 60 gr. 25mm całkowita grubość zestawu 45 mm	*szkło zewnętrzne SGG ESG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm *szkło środkowe ESG Planiclear gr. 4mm *szkło wewnętrzne VSG 33.2 Planitherm XN gr. 6mm całkowita grubość zestawu 44,8 mm	*szkło zewnętrzne SGG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm *szkło środkowe SGG Planiclear gr. 4mm *szkło wewnętrzne SGG Planitherm XN gr. 6mm całkowita grubość zestawu 44,8 mm	SZKLENIE WYPEŁNIENIE	
OPIS \ UWAGI		Przestrzenie międzyszybowe 14mm z wypełnieniem 90% Argon w zestawach szklanych stosować ciepłą ramkę dystansową 14 mm Chromatech Ultra uszczelniającą krawędzie szyb zespolonych i zapewniającą izolację termiczną całości zestawu (w przypadku szklenia SGG Contrafram 60 [EI60] pomiędzy szczybami zastosować przekładkę żelową oraz ramkę dystansową TPS oraz masę uszczelniającą polisulfid). Montaż okien należy przeprowadzać zgodnie z aprobatą techniczną ITB. Zaprojektowane szczeliny montażowe skoordynować z zaleceniem producentów systemu okiennego oraz aprobatą techniczną ITB. Uszczelnienie wykonać np. Pianką poliuretanową niskoprężną chyba, że producent, karta techniczna lub AT określają inaczej. Wszystkie części okuc z wyjątkiem klamek i zawiasów powinny być niewidoczne. Umieszczone w euorokach okucia powinny być połączone profilami w sposób trwały. Przed przystąpieniem do montażu elementów aluminiowych, wymiary muszą być sprawdzone na budowie. Wszystkie niezbędne do prawidłowego montażu elementy zamocowań powinny być wkalukowane w cenę elementu. Elementy złączne - śruby, bolce muszą być wykonane ze stali nierdzewnej. Inne stalowe elementy muszą być ocynkowane. Połączenia z budynkiem muszą spełniać odpowiednie wymogi fizyki budowli - akustyczna oraz przed wilgocią.										OPIS \ UWAGI

[illegible]

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI OKIENNEJ

SYMBOL NA RZUCIE		O3	O4	O5	O6	O7	O11	O10	OK	OP	OP2	SYMBOL NA RZUCIE	
WIDOK ORTOGONALNY												WIDOK ORTOGONALNY	
MODEL / PROFIL ALU		np. Aluprof model MB-86 Si+ rama aluminiowa z przekładką termiczną	np. Aluprof model MB-86 Si+ rama aluminiowa z przekładką termiczną	np. Aluprof model MB-86 Si+ rama aluminiowa z przekładką termiczną	np. Aluprof model MB-86 Si+ rama aluminiowa z przekładką termiczną	np. Aluprof model MB-86 Si+ rama aluminiowa z przekładką termiczną	np. Aluprof model MB-86 Si+ rama aluminiowa z przekładką termiczną	np. Aluprof model MB-86 Si+ rama aluminiowa z przekładką termiczną	np. Aluprof model MB-86 Si+ rama aluminiowa z przekładką termiczną	np. Aluprof model MB-RW	np. Aluprof model MB-RW	MODEL / PROFIL ALU	
WYMIARY	W ŚWIETLE MURU	szer. 194 x wys. 281	szer. 99 x wys. 281	szer. 304 x wys. 281	szer. zestawu (całości) 327 x wys. 99	szer. zestawu (całości) 327 x wys. 99	szer. 292 x wys. 99	szer. 99 x wys. 256	szer. 100 x wys. 180	wg. rzutu strychu	szer. 100 x wys. 245	WYMIARY	
	W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	dwa x szer. 89 x wys. 195 stały słupek rozdzielający	szer. 85 x wys. 195	trzy x szer. 95 x wys. 195 stałe słupki rozdzielające	dwa x szer. 91 x wys. 85 stały słupek rozdzielający	szer. 102 x wys. 85	trzy x szer. 87 x wys. 85 stałe słupki rozdzielające	szer. 85 x wys. 87 +naświetle dolne	szer. 85 x wys. 87 +naświetle dolne	szer. 79 x wys. 124	szer. 79 x wys. 124		
WYMIARY SKRZYDŁA		szer. (2x94) x wys. 200 +naświetle	szer. 90 x wys. 200 +naświetle	szer. (3x100) x wys. 200 +naświetle	szer. (2x96) x wys. 90	szer. 107 x wys. 90	szer. (3x92) x wys. 90	szer. 155 x wys. 90	szer. 90 x wys. 92	szer. 83 x wys. 128	szer. 83 x wys. 128	WYMIARY SKRZYDŁA	
WYMIARY ZESTAWU		szer. 190 x wys. 275	szer. 95 x wys. 275	szer. 300 x wys. 275	szer. 303 x wys. 95 łącznie z oknem "O7" szer. 323 x wys. 95	szer. 120 x wys. 95 łącznie z oknem "O6" szer. 323 x wys. 95	szer. 286 x wys. 95	szer. 250 x wys. 95	szer. 95 x wys. 175 łącznie z OP szer. 95 x wys. 315	szer. 95 x wys. 140 łącznie z OK szer. 95 x wys. 315	szer. 95 x wys. 140	WYMIARY ZESTAWU	
PPOŻ		NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	PPOŻ	
FUNKCJA ODDYMIANIA		NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	FUNKCJA ODDYMIANIA	
IZOLACJA TERMICZNA PROFILU		U=0,92 W/(m2K)	U=0,92 W/(m2K)	U=0,92 W/(m2K)	U=0,92 W/(m2K)	U=0,92 W/(m2K)	U=0,92 W/(m2K)	U=0,92 W/(m2K)	U=0,92 W/(m2K)	U=1,8 W/(m2K)	U=1,8 W/(m2K)	IZOLACJA TERMICZNA PROFILU	
PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA PROFILU		KLASA 4 PN-EN 12207:2001	KLASA 4 PN-EN 12207:2001	KLASA 4 PN-EN 12207:2001	KLASA 4 PN-EN 12207:2001	KLASA 4 PN-EN 12207:2001	KLASA 4 PN-EN 12207:2001	KLASA 4 PN-EN 12207:2001	KLASA 4 PN-EN 12207:2001	klasa 4 (1350 Pa) PN-EN 12207:2001	klasa 4 (1350 Pa) PN-EN 12207:2001	PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA PROFILU	
WODOSZCZELNOŚĆ PROFILU		KLASA E 1500 PN-EN 12208:2001	KLASA E 1500 PN-EN 12208:2001	KLASA E 1500 PN-EN 12208:2001	KLASA E 1500 PN-EN 12208:2001	KLASA E 1500 PN-EN 12208:2001	KLASA E 1500 PN-EN 12208:2001	KLASA E 1500 PN-EN 12208:2001	KLASA E 1500 PN-EN 12208:2001	KLASA E 1800 PN-EN 12208:2001	KLASA E 1800 PN-EN 12208:2001	WODOSZCZELNOŚĆ PROFILU	
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM		KLASA C5 PN-EN 12210:2001	KLASA C5 PN-EN 12210:2001	KLASA C5 PN-EN 12210:2001	KLASA C5 PN-EN 12210:2001	KLASA C5 PN-EN 12210:2001	KLASA C5 PN-EN 12210:2001	KLASA C5 PN-EN 12210:2001	KLASA C5 PN-EN 12210:2001	2,4 kN/m2 EN 12210	2,4 kN/m2 EN 12210	ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA PROFILU		(Rw) = 41 dB	(Rw) = 41 dB	(Rw) = 41 dB	(Rw) = 41 dB	(Rw) = 41 dB	(Rw) = 41 dB	(Rw) = 41 dB	(Rw) = 41 dB	(Rw) = ---- dB	(Rw) = ---- dB	IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA PROFILU	
OKUCIE		zawiasy rolkowe np. WALA WR, Winkhaus activPilot Giant, Roto AL 540, do okien balkonowych kąt otwarcia min. 110°, okucia obwiedniowe typu TBT, stabilizator uchyłu, hamulec rozwarcia, podwyższone zabezpieczenia antywyważeniowe klasy WK3,	zawiasy rolkowe np. WALA WR, Winkhaus activPilot Giant, Roto AL 540, do okien balkonowych kąt otwarcia min. 110°, okucia obwiedniowe typu TBT, stabilizator uchyłu, hamulec rozwarcia, podwyższone zabezpieczenia antywyważeniowe klasy WK3,	zawiasy rolkowe np. WALA WR, Winkhaus activPilot Giant, Roto AL 540., stabilizator uchyłu, podwyższone zabezpieczenia antywyważeniowe klasy WK3,	zawiasy rolkowe np. WALA WR, okucia obwiedniowe np. Winkhaus activPilot Giant, Roto AL 540, kąt otwarcia min. 110°, stabilizator uchyłu, hamulec rozwarcia, podwyższone zabezpieczenia antywyważeniowe klasy WK3,	zawiasy rolkowe np. WALA WR, okucia obwiedniowe np. Winkhaus activPilot Giant, Roto AL 540, kąt otwarcia min. 110°, stabilizator uchyłu, hamulec rozwarcia, podwyższone zabezpieczenia antywyważeniowe klasy WK3,	zawiasy rolkowe np. WALA WR, okucia obwiedniowe np. Winkhaus activPilot Giant, Roto AL 540, kąt otwarcia min. 110°, stabilizator uchyłu, hamulec rozwarcia, podwyższone zabezpieczenia antywyważeniowe klasy WK3,	zawiasy rolkowe np. WALA WR, okucia obwiedniowe np. Winkhaus activPilot Giant, Roto AL 540, kąt otwarcia min. 110°, stabilizator uchyłu, hamulec rozwarcia, podwyższone zabezpieczenia antywyważeniowe klasy WK3,	zawiasy rolkowe np. WALA WR, okucia obwiedniowe np. Winkhaus activPilot Giant, Roto AL 540, kąt otwarcia min. 110°, stabilizator uchyłu, hamulec rozwarcia, podwyższone zabezpieczenia antywyważeniowe klasy WK3,	zawiasy systemowe obrotowe zalecane przez producenta profili ALU, kąt otwarcia min. 80°, podwyższone zabezpieczenia antywyważeniowe klasy WK3,	zawiasy systemowe obrotowe zalecane przez producenta profili ALU, kąt otwarcia min. 80°, podwyższone zabezpieczenia antywyważeniowe klasy WK3,	OKUCIE	
KLAMKA		jednostronna wewnętrzna np. Hoppe Luxembourg z funkcją TB74 blokowana kluczem, zatrzask balkonowy z uchwytem aluminiowym w kolorze profili okiennych,	jednostronna wewnętrzna np. Hoppe Luxembourg z funkcją TB74 blokowana kluczem, zatrzask balkonowy z uchwytem aluminiowym w kolorze profili okiennych,	jednostronna np. Hoppe Secustic alu, lub Hoppe HP LUKSEMB 099 Z T32 F9 SEC blokada obrotu klamki,	jednostronna obrotowa np. Hoppe Secustic alu, lub Hoppe HP LUKSEMB 099 Z T32 F9 SEC blokada obrotu klamki,	jednostronna obrotowa np. Hoppe Secustic alu, lub Hoppe HP LUKSEMB 099 Z T32 F9 SEC blokada obrotu klamki,	jednostronna np. Hoppe Secustic alu, lub Hoppe HP LUKSEMB 099 Z T32 F9 SEC blokada obrotu klamki,	jednostronna np. Hoppe Secustic alu, lub Hoppe HP LUKSEMB 099 Z T32 F9 SEC blokada obrotu klamki,	jednostronna np. Hoppe Secustic alu, lub Hoppe HP LUKSEMB 099 Z T32 F9 SEC blokada obrotu klamki,	jednostronna np. Hoppe Secustic alu, lub Hoppe HP LUKSEMB 099 Z T32 F9 SEC blokada obrotu klamki,	jednostronna np. Hoppe Secustic alu, lub Hoppe HP LUKSEMB 099 Z T32 F9 SEC blokada obrotu klamki,	KLAMKA	
TYP OKNA		balkonowe ROZWIERANO-UCHYLNE naświetle górne OKNO STAŁE	balkonowe ROZWIERANO-UCHYLNE naświetle górne OKNO STAŁE	UCHYLNE naświetle górne OKNO STAŁE	ROZWIERANO-UCHYLNE okno NAROŻNIKOWE 90°	ROZWIERANO-UCHYLNE okno NAROŻNIKOWE 90°	ROZWIERANO-UCHYLNE	ROZWIERANO-UCHYLNE CZĘŚĆ DOLNA OKNO STAŁE	ROZWIERANO-UCHYLNE CZĘŚĆ DOLNA OKNO STAŁE	OBROTOWE (oś pozioma)	OBROTOWE (oś pozioma)	TYP OKNA	
SKRZYDŁA I PROFILE ALUMINIOWE		SKRZYDŁA OKIENNE PRZESZKŁONE ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ, OŚCIEŻNICA I OŚCIEŻE ALUMINIOWE SYSTEMOWE	SKRZYDŁA OKIENNE PRZESZKŁONE ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ, OŚCIEŻNICA I OŚCIEŻE ALUMINIOWE SYSTEMOWE	SKRZYDŁA OKIENNE PRZESZKŁONE ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ, OŚCIEŻNICA I OŚCIEŻE ALUMINIOWE SYSTEMOWE	SKRZYDŁA OKIENNE PRZESZKŁONE ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ, OŚCIEŻNICA I OŚCIEŻE ALUMINIOWE SYSTEMOWE	SKRZYDŁA OKIENNE PRZESZKŁONE ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ, OŚCIEŻNICA I OŚCIEŻE ALUMINIOWE SYSTEMOWE	SKRZYDŁA OKIENNE PRZESZKŁONE ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ, OŚCIEŻNICA I OŚCIEŻE ALUMINIOWE SYSTEMOWE	SKRZYDŁA OKIENNE PRZESZKŁONE ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ, OŚCIEŻNICA I OŚCIEŻE ALUMINIOWE SYSTEMOWE	SKRZYDŁA OKIENNE PRZESZKŁONE ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ, OŚCIEŻNICA I OŚCIEŻE ALUMINIOWE SYSTEMOWE	Konstrukcja systemu oparta jest o profile aluminiowe z przekładką termiczną. Głębokość konstrukcyjna kształtowników wynosi: 86 mm ościeżnica i 113 mm skrzydło.	Konstrukcja systemu oparta jest o profile aluminiowe z przekładką termiczną. Głębokość konstrukcyjna kształtowników wynosi: 86 mm ościeżnica i 113 mm skrzydło.	SKRZYDŁA I PROFILE ALUMINIOWE	
KOLOR PROFILU		RAL 7016 -antracyt (mat).	RAL 7016 -antracyt (mat).	RAL 7016 -antracyt (mat).	RAL 7016 -antracyt (mat).	RAL 7016 -antracyt (mat).	RAL 7016 -antracyt (mat).	RAL 7016 -antracyt (mat).	RAL 7016 -antracyt (mat).	RAL 7016 -antracyt (mat).	RAL 7016 -antracyt (mat).	KOLOR PROFILU	
RODZAJ SZKLENIA		zestaw dwukomorowy trzyszybowy dolna część bezpieczna hartowana oraz laminowana góra część zwykła, całość zapewniająca izolację termiczną oraz ochronę przed słońcem			zestaw dwukomorowy trzyszybowy zapewniający izolację termiczną oraz ochronę przed słońcem			zestaw dwukomorowy trzyszybowy zapewniający izolację termiczną oraz ochronę przed słońcem			zestaw dwukomorowy trzyszybowy bezpieczny hartowany oraz laminowany zapewniający izolację termiczną oraz ochronę przed słońcem		RODZAJ SZKLENIA
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE		rozwierano - uchylne klasa P2A naświetle górne (NIE)	rozwierano - uchylne klasa P2A naświetle górne (NIE)	uchylne klasa P2A naświetle górne (NIE)	NIE	NIE	NIE	rozwierano - uchylne (NIE) część dolna klasa P2A	rozwierano - uchylne (NIE) część dolna klasa P2A	klasa P2A	klasa P2A	ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE	
U - współczynnik przenikania ciepła szyby		U = 0,6 (W/m2K)	U = 0,6 (W/m2K)	U = 0,6 (W/m2K)	U = 0,6 (W/m2K)	U = 0,6 (W/m2K)	U = 0,6 (W/m2K)	U = 0,6 (W/m2K)	U = 0,6 (W/m2K)	U = 0,6 (W/m2K)	U = 0,6 (W/m2K)	U - współczynnik przenikania ciepła szyby	
Lt [%] - współczynnik przepuszczalności światła		Lt = 63%	Lt = 63%	Lt = 63%	Lt = 63%	Lt = 63%	Lt = 63%	Lt = 63%	Lt = 63%	Lt = 63%	Lt = 63%	Lt [%] - współczynnik przepuszczalności światła	
g [%] - współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej		g=0,34	g=0,34	g=0,34	g=0,34	g=0,34	g=0,34	g=0,34	g=0,34	g=0,34	g=0,34	g [%] - współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej	
Rw [dB] - współczynnik izol. akustycznej szklenia		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	Rw [dB] - współczynnik izol. akustycznej szklenia	
ILOŚĆ		2	1	1	1	1	1	3	11	11	4	ILOŚĆ	
SZKLENIE WYPEŁNIENIE		balkonowe ROZWIERANO-UCHYLNE *szkło zewnętrzne SGG ESG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm (hartowane) *szkło środkowe ESG Planiclear gr. 4mm *szkło wewnętrzne VSG 33.2 Planitherm XN gr. 6mm (2x3 mm laminowane 2x PVB standard 0,38 mm) całkowita grubość zestawu 44,8 mm	naświetle górne OKNO STAŁE *szkło zewnętrzne SGG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm *szkło środkowe SGG Planiclear gr. 4mm *szkło wewnętrzne SGG Planitherm XN gr. 6mm całkowita grubość zestawu 44,8 mm	*szkło zewnętrzne SGG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm *szkło środkowe SGG Planiclear gr. 4mm *szkło wewnętrzne SGG Planitherm XN gr. 6mm całkowita grubość zestawu 44,8 mm	*szkło zewnętrzne SGG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm *szkło środkowe SGG Planiclear gr. 4mm *szkło wewnętrzne SGG Planitherm XN gr. 6mm całkowita grubość zestawu 44,8 mm	*szkło zewnętrzne SGG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm *szkło środkowe SGG Planiclear gr. 4mm *szkło wewnętrzne SGG Planitherm XN gr. 6mm całkowita grubość zestawu 44,8 mm	*szkło zewnętrzne SGG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm *szkło środkowe SGG Planiclear gr. 4mm *szkło wewnętrzne SGG Planitherm XN gr. 6mm całkowita grubość zestawu 44,8 mm	ROZWIERANO-UCHYLNE *szkło zewnętrzne SGG ESG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm *szkło środkowe SGG Planiclear gr. 4mm *szkło wewnętrzne SGG Planitherm XN gr. 6mm całkowita grubość zestawu 44,8 mm	część dolna OKNO STAŁE *szkło zewnętrzne SGG ESG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm *szkło środkowe SGG Planiclear gr. 4mm *szkło wewnętrzne VSG 33.2 Planitherm XN gr. 6mm całkowita grubość zestawu 44,8 mm	*szkło zewnętrzne SGG ESG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm (hartowane) *szkło środkowe SGG Planiclear gr. 4mm *szkło wewnętrzne VSG 33.2 Planitherm XN gr. 6mm (2x3 mm laminowane 2x PVB standard 0,38 mm) całkowita grubość zestawu 44,8 mm	*szkło zewnętrzne SGG ESG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm (hartowane) *szkło środkowe SGG Planiclear gr. 4mm *szkło wewnętrzne VSG 33.2 Planitherm XN gr. 6mm (2x3 mm laminowane 2x PVB standard 0,38 mm) całkowita grubość zestawu 44,8 mm	SZKLENIE WYPEŁNIENIE	
OPIS \ UWAGI		Przestrzenie międzyszybowe 14mm z wypełnieniem 90% Argon w zestawach szklanych stosować ciepłą ramkę dystansową 14 mm Chromatec Ultra uszczelniającą krawędzie szyb zespolonych i zapewniają izolację termiczną całości zestawu (w przypadku szklenia SGG Contralfam 60 [Ei60] pomiędzy szybami stosować przekładkę żelową oraz ramkę dystansową 14mm z wypełnieniem 90% Argon z aprobatą techniczną ITB. Uszczelnienie wykonane np. Pianką poliuretanową niskoprężną chyba, że producent, karta techniczna lub AT określają inaczej. Wszystkie części okuć z wyjątkiem klamek i zawiasów powinny być niedwidoczne. Umieszczane w eurokrawcach okucia powinny być połączone profilami w sposób trwały. Przed przystąpieniem do montażu elementów aluminiowych, wymiary muszą być sprawdzone na budowie. Wszystkie niezbędne do prawidłowego montażu elementy zamocowań powinny być wkałkiwane w cenę elementu. Elementy złączone - Śruby, bolce muszą być wykonane ze stali nierdzewnej. Inne stalowe elementy muszą być ocynkowane. Połączenia z budynkiem muszą spełniać odpowiednie wymogi fizyki budowli - należy zapewnić izolację termiczną , akustyczną oraz przed wilgocią.										OPIS \ UWAGI	

<p>UWAGA: PRZY KRAJOWYCH I MIĘDZYNARODOWYCH WYSTAWACH I KONFERENCJACH, W SPRAWACH ZAGRAZCENIA ŻYCIA I ZDROWIA, WYKONANIE PRACZYNIAJĄCYCH SIĘ DO OCHRONY ŻYCIA I ZDROWIA, PRACOWNICY TECHNICZNI I ESTETYCZNI WYKONUJĄCE PRACE WYKONAWCZE, NIE SĄ PODDAWANI AUTOMATYCZNEJ DOKŁADALNOŚCI PRACY.</p>	<p>TEMAT (NAZWA)</p>	<p>BUDOWA PRZEDSZKOLA Z INSTALACJAMI WEWNĘ: wod-kan, o, wentylacja mechaniczna, klimatyzacja elektryczna, fotowoltażna, ORAZ PRZYŁĄCZA: wod-kan, kan, opładowa, zbiorniki, ROZCZĄTKOWANIE, PRZECIENIEŻNIEM, MIEJSCEM OPOCZYNI, PŁYCEM ZABAW, KOMUNIKACJĄ WEWNĘ, ZJAZDEM Z DROGI GMINNEJ I ZOBOWIĄZANIE</p>	<p>SKALA: DATA: MAJ 2016 PROJ. BUDOWLANY BRANŻA: ARCHITEKTURA A.163</p>
	<p>ADRES INWEST.</p>	<p>WIEPRZ DZ. nr ew. 82/27, 82/34, 82/33, 82/25, 82/23</p>	
	<p>RYСУNEK</p>	<p>ZESTAWIENIE ŁUSARKI OKIENNEJ</p>	
	<p>PROJEKTOWAŁ</p>	<p>arch. Rafal Mirek spec. architektoniczne nr ew. 82/25, 82/30, 82/31, 82/32</p>	
	<p>SPRAWDZIŁ</p>	<p>arch. Grzegorz Gierk spec. architektoniczne nr ew. 82/25, 82/30, 82/31, 82/32</p>	

SYMBOL NA RZUCIE	ZSO	
WIDOK ORTOGONALNY	 <p>WYSOKOŚĆ zgodnie § 301 (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późn. zm.).</p>	
MODEL / PROFIL ALU	SYSTEM FASADOWY SŁUPOWO-RYGLOWYM o wysokiej izolacyjności termicznej np. Aluprof MB-SR50N HI+ ,	SYSTEM OKIENNY Z WĄSKĄ RAMĄ OKIENNĄ o wysokiej izolacyjności termicznej np. MB-70SG ,
WYMIAR W ŚWIELE MURU	szer. 364 x wys. 646	
WYMIARY SKRZYDŁA	szerokość skrzydeł okiennych wg systemu MB-70SG	
WYMIARY ZESTAWU	szer. 360 x wys. 640	
IZOLACJA TERMICZNA PROFILU	Aluprof MB-SR50N HI+ , U=0,7 W/(m2K)	Aluprof MB-70SG U=2,2 W/(m2K)
PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA PROFILU	klasa EA (1200 Pa) EN 12152	klasa 4 EN 1026:2001; EN 12207:2001
WODOSZCZELNOŚĆ PROFILU	klasa RE1500 EN 12154	E750 EN 1027:2001; EN 12208:2001
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	2,4 kN/m2 EN 13116:2002	Odporność na uderzenie: klasa I5/E5 , PN-EN 14019
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA PROFILU	(Rw) = 45 dB	klasa C5 EN 12211:2001; EN 12210:2001
OKUCIE okien MB-70SG	zawiasy rolkowe np. WALA WR,okucia obwiedniowe np. Winkhaus activPilot Giant, Roto AL 540, kąt otwarcia min. 110°, stabilizator uchylu, hamulec rozwarcia, podwyższone zabezpieczenia antywyważeniowe klasy WK3,	
KLAMKA okien MB-70SG	jednostronna np. Hoppe Secustic alu lub Hoppe HP LUKSEMB 099 Z T32 F9 SEC blokada obrotu klamki,	
TYP OKNA	STAŁE	ROZWIERANO-UCHYLNE
SKRZYDŁA i PROFILE ALUMINIOWE	Konstrukcja nośna składa się z pionowych i poziomych kształowników aluminiowych o przekroju skrzynkowym (słupów i rygli), charakteryzujących się stałą szer. równą 50 mm, odpowiednio połączonych ze sobą. Zewnętrzna stronę fasady stanowią listwy dociskowe podtrzymujące szyby oraz listwy maskujące. Głębokość kształowników dobrac na podstawie obliczeń statycznych wykonawcy systemu.	Konstrukcja systemu oparta jest o profile aluminiowe z przekładką termiczną. Głębokość konstrukcyjna kształowników skrzydła wynosi: 79 mm i szerokość 47 mm. Całość widoczna od zewnątrz ma szerokość 62 mm. Szklenie umieszczono poprzez przyklejenie silikonem strukturalnym do profilu.
KOLOR PROFILU	RAL 7016 -antracyt (mat).	
RODZAJ SZKLENIA	zestaw dwukomorowy trzyszybowy segment 2 szyba bezpieczna hartowana oraz laminowana, segment 1 bez hartowania i klejenia, całość zapewniająca izolację termiczną oraz ochronę przed słońcem, dla części nieprzeziernej tzw. spandrel zestaw jednokomorowy dwuszybowy bezpieczny	
U - współczynnik przenikania ciepła szyby	U = 0,6 (W/m2K)	
Lt [%] - współczynnik przepuszczalności światła	Lt = 63%	
g [%] - współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej	g=0,34	
Rw [dB] - współczynnik izol. akustycznej szklenia	36	
ILOŚĆ zestawów szklanych	1	
SZKLENIE WYPEŁNIENIE	SEGMENT 2 *szkło zewnętrzne SGG ESG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm (hartowane) *szkło środkowe ESG Planiclear gr. 4mm *szkło wewnętrzne VSG 33.2 Planitherm XN gr. 6mm (2x3 mm laminowane 2x PVB standard 0,38 mm) całkowita grubość zestawu 44,8 mm	
	SEGMENT 1 *szkło zewnętrzne SGG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm *szkło środkowe SGG Planiclear gr. 4mm *szkło wewnętrzne SGG Planitherm XN gr. 6mm całkowita grubość zestawu 44,8 mm	
OPIS \ UWAGI	SPANDREL (część nieprzezierna) *szkło zewnętrzne SGG ESG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm (hartowane) *szkło wewnętrzne SGG ESG Planiclear Emalit Ral 7015 gr. 6mm (hartowane) całkowita grubość zestawu 26 mm	
	Przestrzenie międzyszybowe 14mm z wypełnieniem 90% Argon w zestawach szklanych stosować ciepłą ramkę dystansową 14 mm Chromatech Ultra uszczelniającą krawędzie szyb zespolonych i zapewniającą izolację termiczną całości zestawu. Montaż okien należy przeprowadzać zgodnie z aprobatą techniczną ITB. Zaprojektowane szczeliny montażowe skoordynować z zaleceniem producentów systemu okiennego oraz aprobatą techniczną ITB. Uszczelnienie wykonać np. pianką poliuretanową niskoprężną chyba, że producent, karta techniczna lub AT określają inaczej. Wszystkie części okuć z wyjątkiem klamek i zawiasów powinny być niewidoczne. Umieszczone w eurorowkach okucia powinny być połączone profilami w sposób trwały. Przed przystąpieniem do montażu elementów aluminiowych, wymiary muszą być sprawdzone na budowie. Zamocowanie elementów aluminiowych do konstrukcji budynku należy wykonać tak, aby ewentualne przemieszczenie i odkształcenia elementów nie powodowały dodatkowych obciążeń dla konstrukcji aluminiowej. Wszystkie niezbędne do prawidłowego montażu elementy zamocowań powinny być wkalkulowane w cenę elementu. Elementy łączące - śruby, bolce muszą być wykonane ze stali nierdzewnej. Inne stalowe elementy muszą być ocynkowane. Połączenia z budynkiem muszą spełniać odpowiednie wymogi fizyki budowli - należy zapewnić izolację termiczną , akustyczną oraz przed wilgocią.	

UWAGA

PODANI PRODUCENCI I NAZWY WŁASNE SA PRZYKŁADOWYMI SŁUŻĄCYMI DO OKREŚLENIA MIN. STANDARDÓW JAKOŚCIOWO-ESTETYCZNYCH. WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ INNYCH PRODUCENTÓW ZAMIENIE ROZMAIĄNIA POD WARUNKIEM ZACHOWANIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I ESTETYCZNYCH ZAWARTYCH W PROJEKCIE ORAZ PISEMNEJ AKCEPTACJI AUTORA NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

TEMAT (NAZWA)	BUDOWA PRZEDSZKOLA Z INSTALACJAMI WEWN.: wod-kan., c.o., wentylacją mechaniczną, klimatyzacją, elektryczną, fotowoltaiczną, ORAZ PRZYŁĄCZEM WOD-KAN., KAN. OPADOWĄ, ZBIORNIKIEM ROZSĄCZAJĄCYM, PARKINGIEM, MUREM OPOROWYM, PLACEM ZABAW, KOMUNIKACJĄ WEWN., ZJAZDEM Z DROGI GMINNEJ I POWIATOWEJ		
ADRES INWEST.	WIEPRZ dz. nr ew. 822/7, 823/4, 823/3, 822/5, 822/3		
RYSunek	ZESTAWIENIE ŚLUSARKI OKIENNEJ		
PROJEKTOWAŁ	arch. Rafał Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010	PCC/015	SKALA: 1:50 DATA: MAJ 2016
SPRAWDZIŁ	arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010		PROJ. BUDOWLANY BRANŻA: ARCHITEKTURA
RAFAŁ MIREK PROJEKT	RM PROJEKT PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA RAFAŁ MIREK 32-436 TOKARNA 427 tel. 693 398 272		WZRYS A.17
	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 r. O PRAWIE AUTORSKIM		

ZESTAWIENIE ŚLUSARKI DRZWIOWEJ - ZEWNĘTRZNEJ

SYMBOL NA RZUCIE	DZ1+N EI60	DZ2+N	DZ3+N	ZS1	ZS2
WIDOK ORTOGONALNY					
MODEL / PROFIL ALU	np. Aluprof model MB-86 EI rama z przekładką termiczną	np. Aluprof model MB-86 SI+ rama z przekładką termiczną	np. Aluprof model MB-86 SI+ PANELOWE AP10 rama z przekładką termiczną	Drzwi otwierane na zewnątrz w zabudowie wityrnowej np. Aluprof model MB-86 SI+ rama z przekładką termiczną	Drzwi otwierane na zewnątrz w zabudowie wityrnowej np. Aluprof model MB-86 SI+ rama z przekładką termiczną
WYMIARY	W ŚWIETLE MURU	143 x 275	143 x 275	118 x 275	408 x 276
	W ŚWIETLE OŚCIEŻNICY	125 x 200 dwuskrzydłowe (90+35), ruchomy słupek	125 x 200 dwuskrzydłowe (90+35), ruchomy słupek	100 x 200	180 x 200 drzwi dwuskrzydłowe (90+90), ruchomy słupek (bez słupka środkowego)
WYMIARY SKRZYDŁA	90+35 x 202 (skrzydła w podziale 90+35)	90+35 x 202 (skrzydła w podziale 90+35)	100 x 200	90+90 x 200 (skrzydła w podziale 90+90)	90 x 200
WYMIARY ZESTAWU	141 x 274	141 x 274	116 x 274	408 x 276	265 x 276
PPOŻ	Ei60 Listwa opadająca gwarantująca dymoszczelność	NIE	NIE	NIE	NIE
SAMOZAMYKACZ	TAK, Z BLOKADĄ OTWARCIA NP. Assa Abloy DC140, Geze TS 5000	TAK, Z BLOKADĄ OTWARCIA np. Assa Abloy DC140, Geze TS 5000, Dorma TS90	TAK, Z BLOKADĄ OTWARCIA np. Assa Abloy DC140, Geze TS 5000, Dorma TS90	TAK, Z BLOKADĄ OTWARCIA np. Assa Abloy DC140, Geze TS 5000, Dorma TS90	TAK, Z BLOKADĄ OTWARCIA np. Assa Abloy DC140, Geze TS 5000, Dorma TS90
IZOLACJA TERMICZNA PROFILU	U=1,6 W/(m²K)	U=1,49 W/(m²K)	U=1,49 W/(m²K)	U=1,49 W/(m²K)	U=1,49 W/(m²K)
PRZEPUSZCZALNOŚĆ POWIETRZA PROFILU	KLASA 2 PN-EN 12207:2001	KLASA 3 PN-EN 12207:2001	KLASA 3 PN-EN 12207:2001	KLASA 3 PN-EN 12207:2001	KLASA 3 PN-EN 12207:2001
WODOSZCZELNOŚĆ PROFILU	KLASA 5A (200 Pa) PN-EN 12208:2001	KLASA 5A (200 Pa) PN-EN 12208:2001	KLASA 6A (250 Pa) PN-EN 12208:2001	KLASA 5A (200 Pa) PN-EN 12208:2001	KLASA 5A (200 Pa) PN-EN 12208:2001
ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE WIATREM	KLASA C1/B2 PN-EN 12210:2001	KLASA C1/B2 PN-EN 12210:2001	KLASA C5/B5 PN-EN 12210:2001	KLASA C1/B2 PN-EN 12210:2001	KLASA C1/B2 PN-EN 12210:2001
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA PROFILU	(Rw) = 41 dB	(Rw) = 41 dB	(Rw) = 41 dB	(Rw) = 41 dB	(Rw) = 41 dB
ZAWIASY	min 3 szt/skrzydło, typ ROLKOWE 110° np. WalaWR, Dr.Hahn: 60AT, Rollenband NG,	min 3 szt/skrzydło, typ ROLKOWE 110° np. WalaWR, Dr.Hahn: 60AT, Rollenband NG,	min 3 szt/skrzydło, typ ROLKOWE 110° np. WalaWR, Dr.Hahn: 60AT, Rollenband NG,	min 3 szt/skrzydło, typ ROLKOWE 110° np. WalaWR, Dr.Hahn: 60AT, Rollenband NG,	min 3 szt/skrzydło, typ ROLKOWE 110° np. WalaWR, Dr.Hahn: 60AT, Rollenband NG,
OKUCIA	elektromechaniczna zasuwница wielopunktowa min. 3 punktowa na listwie zaczepowej np. SIGENIA GENIUS CA/CB z właściwościami SIGENIA GENIUS EB, otwieranie od wewnątrz za pomocą klamki, tryb pracy zasuwicy - dzienny/noctny, obsługa kluczem ryglowanie i odryglowanie za pomocą dwukrotnego obrócenia klucza. Od wewnątrz obsługa klamką: klamka do góry-ryglowanie, klamka na dół-odryglowanie bez konieczności użycia klucza, pozycja neutralna odryglowanie zaryglowanie z użyciem klucza, , blokada za pomocą klucza. Z zewnątrz możliwość otwierania kluczem oraz poprzez szyfrator autonomiczny ze stali nierdzewnej. Dwa skrzydła drzwiowe oraz naświetle wyposażone w silowniki otwierające współpracujące z systemem pożarowym.	mechaniczna zasuwница wielopunktowa min. 3 punktowa na listwie zaczepowej obsługiwana klamką np. SIGENIA AS 4340, otwieranie od wewnątrz za pomocą klucza, tryb pracy zasuwicy - dzienny/noctny, obsługa kluczem ryglowanie i odryglowanie. Z zewnątrz możliwość otwierania kluczem i bez ryglowania klamką. Przy drzwiach zastosować dzwonek przewodowy z dwoma odbiomnikami (kuchnia, pokój socjalny)	elektromechaniczna zasuwница wielopunktowa min. 3 punktowa na listwie zaczepowej np. SIGENIA GENIUS CA/CB z właściwościami SIGENIA GENIUS EB, otwieranie od wewnątrz za pomocą klamki, tryb pracy zasuwicy - dzienny/noctny, obsługa kluczem ryglowanie i odryglowanie za pomocą dwukrotnego obrócenia klucza. Od wewnątrz obsługa klamką: klamka do góry-ryglowanie, klamka na dół-odryglowanie bez konieczności użycia klucza, pozycja neutralna odryglowanie zaryglowanie z użyciem klucza, , blokada za pomocą klucza. Z zewnątrz możliwość otwierania kluczem oraz poprzez szyfrator autonomiczny ze stali nierdzewnej lub zdalnie domofonem. Szyfrator umieszczony na ścianie budynku.	elektromechaniczna zasuwница wielopunktowa min. 3 punktowa na listwie zaczepowej np. SIGENIA GENIUS CA/CB z właściwościami SIGENIA GENIUS EB, otwieranie od wewnątrz za pomocą klamki, tryb pracy zasuwicy - dzienny/noctny, obsługa kluczem ryglowanie i odryglowanie za pomocą dwukrotnego obrócenia klucza. Od wewnątrz obsługa klamką: klamka do góry-ryglowanie, klamka na dół-odryglowanie bez konieczności użycia klucza, pozycja neutralna odryglowanie zaryglowanie z użyciem klucza, , blokada za pomocą klucza. Z zewnątrz możliwość otwierania kluczem oraz poprzez szyfrator autonomiczny ze stali nierdzewnej lub zdalnie domofonem. Szyfrator umieszczony na ścianie budynku.	elektromechaniczna zasuwница wielopunktowa min. 3 punktowa na listwie zaczepowej np. SIGENIA GENIUS CA/CB z właściwościami SIGENIA GENIUS EB, otwieranie od wewnątrz za pomocą klamki, tryb pracy zasuwicy - dzienny/noctny, obsługa kluczem ryglowanie i odryglowanie za pomocą dwukrotnego obrócenia klucza. Od wewnątrz obsługa klamką: klamka do góry-ryglowanie, klamka na dół-odryglowanie bez konieczności użycia klucza, pozycja neutralna odryglowanie zaryglowanie z użyciem klucza, , blokada za pomocą klucza. Z zewnątrz możliwość otwierania kluczem oraz poprzez szyfrator autonomiczny ze stali nierdzewnej lub zdalnie domofonem. Szyfrator umieszczony na ścianie budynku.
KLAMKA	zewnątrz: pochwyt prosty np. VBH 600/400 mm stal nierdzewna+rozeta na wkładkę bębnekową w kpl., wewnątrz: klamka drzwiowa np. VBH DG61 stal nierdzewna+rozeta w kpl. Klamka musi współpracować z zasuwnicą i musi mieć możliwość pracy w 3 kierunkach (góra, dół, neutral)	zewnątrz: klamka drzwiowa np. VBH DG61 stal nierdzewna+rozeta w kpl., wewnątrz: klamka drzwiowa np. VBH DG61 stal nierdzewna+rozeta w kpl. Klamka musi współpracować z zasuwnicą i musi mieć możliwość pracy w 3 kierunkach (góra, dół, neutral)	zewnątrz: klamka drzwiowa np. VBH DG61 stal nierdzewna+rozeta w kpl., wewnątrz: klamka drzwiowa np. VBH DG61 stal nierdzewna+rozeta w kpl. Klamka musi współpracować z zasuwnicą i musi mieć możliwość pracy w 3 kierunkach (góra, dół, neutral)	zewnątrz: pochwyt prosty np. VBH 600/400 mm stal nierdzewna+rozeta na wkładkę bębnekową w kpl., wewnątrz: klamka drzwiowa np. VBH DG61 stal nierdzewna+rozeta w kpl. Klamka musi współpracować z zasuwnicą i musi mieć możliwość pracy w 3 kierunkach (góra, dół, neutral)	zewnątrz: pochwyt prosty np. VBH 600/400 mm stal nierdzewna+rozeta na wkładkę bębnekową w kpl., wewnątrz: klamka drzwiowa np. VBH DG61 stal nierdzewna+rozeta w kpl. Klamka musi współpracować z zasuwnicą i musi mieć możliwość pracy w 3 kierunkach (góra, dół, neutral)
NAŚWIETLE	TAK Z FUNKCJĄ AUTOMAT. NAPOWIERZANIA KL. SCHOD.	TAK Z FUNKCJĄ AUTOMAT. NAPOWIERZANIA KL. SCHOD.	TAK (STAŁE)	TAK (STAŁE) w formie wityrny szklanej	TAK (STAŁE) w formie wityrny szklanej
SKRZYDŁA I PROFILE ALUMINIOWE	SKRZYDŁA DRZWIOWE PRZESZKLONE ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ Z FUNKCJĄ NAPOWIERZANIA Konstrukcja systemu oparta jest o profile aluminiowe z przekładką termiczną. Głębokość konstrukcyjna kształowników wynosi: 78 mm.	SKRZYDŁA DRZWIOWE PRZESZKLONE ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ Z FUNKCJĄ NAPOWIERZANIA Konstrukcja systemu oparta jest o profile aluminiowe z przekładką termiczną. Głębokość konstrukcyjna kształowników wynosi: 77 mm (ościeżnica i skrzydło)	SKRZYDŁO DRZWIOWE GŁADKIM PANELEM TERMOIZOLACYJNYM ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ Konstrukcja systemu oparta jest o profile aluminiowe z przekładką termiczną. Głębokość konstrukcyjna kształowników wynosi: 77 mm (ościeżnica i skrzydło)	SKRZYDŁA DRZWIOWE PRZESZKLONE ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ, RAMA ALUMINIOWA SYSTEMOWA Z PRZEKŁADKĄ TERMICZNĄ, DRZWI WYPOSAŻONE W DOMOFON ORAZ ZAMEK ELEKTROMECHANICZNY w połączeniu z zestawem ZS2 zastosować narożniki systemowe Konstrukcja systemu oparta jest o profile aluminiowe z przekładką termiczną. Głębokość konstrukcyjna kształowników wynosi: 77 mm (ościeżnica i skrzydło)	SKRZYDŁA DRZWIOWE PRZESZKLONE ZLICOWANE Z OŚCIEŻNICĄ, RAMA ALUMINIOWA SYSTEMOWA Z PRZEKŁADKĄ TERMICZNĄ, DRZWI WYPOSAŻONE W DOMOFON ORAZ ZAMEK ELEKTROMECHANICZNY Konstrukcja systemu oparta jest o profile aluminiowe z przekładką termiczną. Głębokość konstrukcyjna kształowników wynosi: 77 mm (ościeżnica i skrzydło)
KOLOR PROFILU	RAL 7016 - antracyt (mat).	RAL 7016 - antracyt (mat).	RAL 9016 - biały (mat).	RAL 7016 - antracyt (mat).	RAL 7016 - antracyt (mat).
RODZAJ SZKLENIA	zestaw dwukomorowy trzyszybowy bezpieczny zapewniający odporność ogniową EI60 oraz jednocześnie ochronę przed słońcem,	zestaw dwukomorowy trzyszybowy bezpieczny hartowany oraz laminowany zapewniający izolację termiczną oraz ochronę przed słońcem	stały panel drzwiowy nieprzezierny - systemowy metalowy z wypełnieniem termoizolacyjnym	zestaw dwukomorowy trzyszybowy bezpieczny hartowany oraz laminowany zapewniający izolację termiczną oraz ochronę przed słońcem	zestaw dwukomorowy trzyszybowy bezpieczny hartowany oraz laminowany zapewniający izolację termiczną oraz ochronę przed słońcem
ODPORNOŚĆ NA WŁAMANIE	klasa P2A	klasa P2A	NIE	klasa P2A	klasa P2A
U - współczynnik przenikania ciepła szyby	U = 0,95 (W/m²K)	U = 0,6 (W/m²K)	U = 0,66 (W/m²K)	U = 0,6 (W/m²K)	U = 0,6 (W/m²K)
Lt [%] - współczynnik przepuszczalności światła	Lt = 59%	Lt = 63%	-----	Lt = 63%	Lt = 63%
g [%] - współczynnik całkowitej przepuszczalności energii słonecznej	g=0,35	g=0,34	-----	g=0,34	g=0,34
Rw [dB] - współczynnik izol. akustycznej szklenia	43	36	31	36	36
ILOŚĆ	L1	P1	P1	P1	L1
SZKLENIE WYPEŁNIENIE	Szklenie w systemie SGG Contraflam 60 176 II gr. 6mm *szkło zewnętrzne SGG ESG Cool-Lite SKN 176 II 6mm *szkło wewnętrzne zestaw Contraflam 60 gr. 25mm całkowita grubość zestawu 45 mm	*szkło zewnętrzne SGG ESG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm *szkło środkowe ESG Planiclear gr. 4mm *szkło wewnętrzne VSG 33.2 Planitherm XN gr. 6mm całkowita grubość zestawu 44,8 mm	grubość panelu wypełniającego 77 mm składającego się z dwóch ocynkowanych blach stalowych 0,8 mm malowanych proszkowo na biało z wypełnieniem z wełny mineralnej, pianki PUR, lub styropianu,	*szkło zewnętrzne SGG ESG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm (hartowane) *szkło środkowe ESG Planiclear gr. 4mm *szkło wewnętrzne VSG 33.2 Planitherm XN gr. 6mm (2x3 mm laminowane 2x PVB standard 0,38 mm) całkowita grubość zestawu 44,8 mm	*szkło zewnętrzne SGG ESG Cool-Lite SKN 176 II gr. 6mm (hartowane) *szkło środkowe ESG Planiclear gr. 4mm *szkło wewnętrzne VSG 33.2 Planitherm XN gr. 6mm (2x3 mm laminowane 2x PVB standard 0,38 mm) całkowita grubość zestawu 44,8 mm
OPIS \ UWAGI	Przestrzenie międzyszybowe 14mm z wypełnieniem 90% Argon w zestawach szklanych stosować ciepłą ramkę dystansową 14 mm Chromatech Ultra uszczelniającą krawędzie szyb zespolonych i zapewniającą izolację termiczną całości zestawu (w przypadku szklenia SGG Contraflam 60 [EI60] pomiędzy szybami zastosować przekładkę żelową oraz ramkę dystansową TPS oraz masę uszczelniającą polisulfid). Zamek drzwi wyposażony wkładkę bębnekową np. Gerda WKM4 / PROS. 30/40 nikiel satyna kl.6.2 C, (lub inny tej samej klasy dostosowany do zasuwicy) 6-zastawkowa z kompletem pięciu dwustronnie nawiercanych kluczy, kartą kodową zabezpieczenia przeciwzwyerocieniowej (wewnętrzny cylinderek zabezpieczony słowką hartowaną płytka), przeciw wtyrkowe (dodatkowo 2 zapadki górne), igły przeciwwywierceniowe wielopunktowy, przeciwwłamaniowy, klasa zabezpieczenia 7), w zasuwicy stosować rygle obrotowe, hakowe hartowane. Minimalny wymiar światła w przejściu drzwiowym dla skrzydła to 90x200 cm. Próg z przekładką termiczną. Odporność na wielokrotne otwieranie i zamykanie Klasa 6, skrzydło bierne musi zawierać dwa niezależne rygle góra-dół niedostępne po zamknięciu drzwi oraz klamkę od strony wewnętrznej sterowane przez zasuwnicę środkową. Montaż drzwi należy przeprowadzać zgodnie z aprobatą techniczną ITB. Zaprojektowane szczeliny montażowe skoordynować z zaleceniami producentów systemu okiennego oraz aprobatą techniczną ITB. Uszczelnienie wykonać np. Pianką poliuretanową niskoprężną chyba, że producent, karta techniczna lub AT określają inaczej. Wszystkie części okuć z wyjątkiem klamek i zawiasów powinny być połączone profilami w sposób trwały. Przed przystąpieniem do montażu elementów aluminiowych, wymiary muszą być sprawdzone na budowie. Wszystkie niezbędne do prawidłowego montażu elementy zamocowań powinny być w kalkulowane w cenę elementu. Elementy łączące - śruby, bolce muszą być wykonane ze stali nierdzewnej. Inne stalowe elementy muszą być ocynkowane. Połączenia z budynkiem muszą spełniać odpowiednie wymogi fizyki budowlanej - należy zapewnić izolację termiczną, akustyczną oraz przed wilgocią.				

UWAGA
PODAJĄC PROJEKTANT I NAZWY WŁASNE SA PRZYKŁADOWYM ŚLIZACZYM DO OKREŚLENIA MIN. STANDARDÓW JAKOŚCIOWO-ESTETYCZNYCH. WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ INNYCH PROJEKTANTÓW ZAMIEJNIE. ROZMAJAZNA POD WARUNKIEM ZACHOWANIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I ESTETYCZNYCH ZAWARTYCH W PROJEKcie ORAZ PISEMNEJ AKCEPTACJI AUTORA NIEJESZEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

TEMAT (NAZWA)

RYSunEK

ADRES INWEST.

PROJEKTOWAŁ

SPRAWDZIŁ

BUDOWA PRZEDSZKOLA Z INSTALACJAMI WEWN.: wod.-kan., c.o., wentylacja mechaniczna, klimatyzacja, elektryczna, fotowoltaiczna, ORAZ PRZYLĄCZEM WOD.-KAN., KAN. OPADOWĄ, ZBIORNIKIEM ROZSĄCZAJĄCYM, PARKINGIEM, MUREM OPOROWYM, PLACEM ZABAW, KOMUNIKACJĄ WEWN., ZJAZDEM Z DROGI GMINNEJ I POWIATOWEJ

WIEPRZ dz. nr ew. 822/7, 823/4, 823/3, 822/5, 822/3

arch. Rafał Mirek
spec. architektoniczna
nr ewid.: MPOAA/04/2010

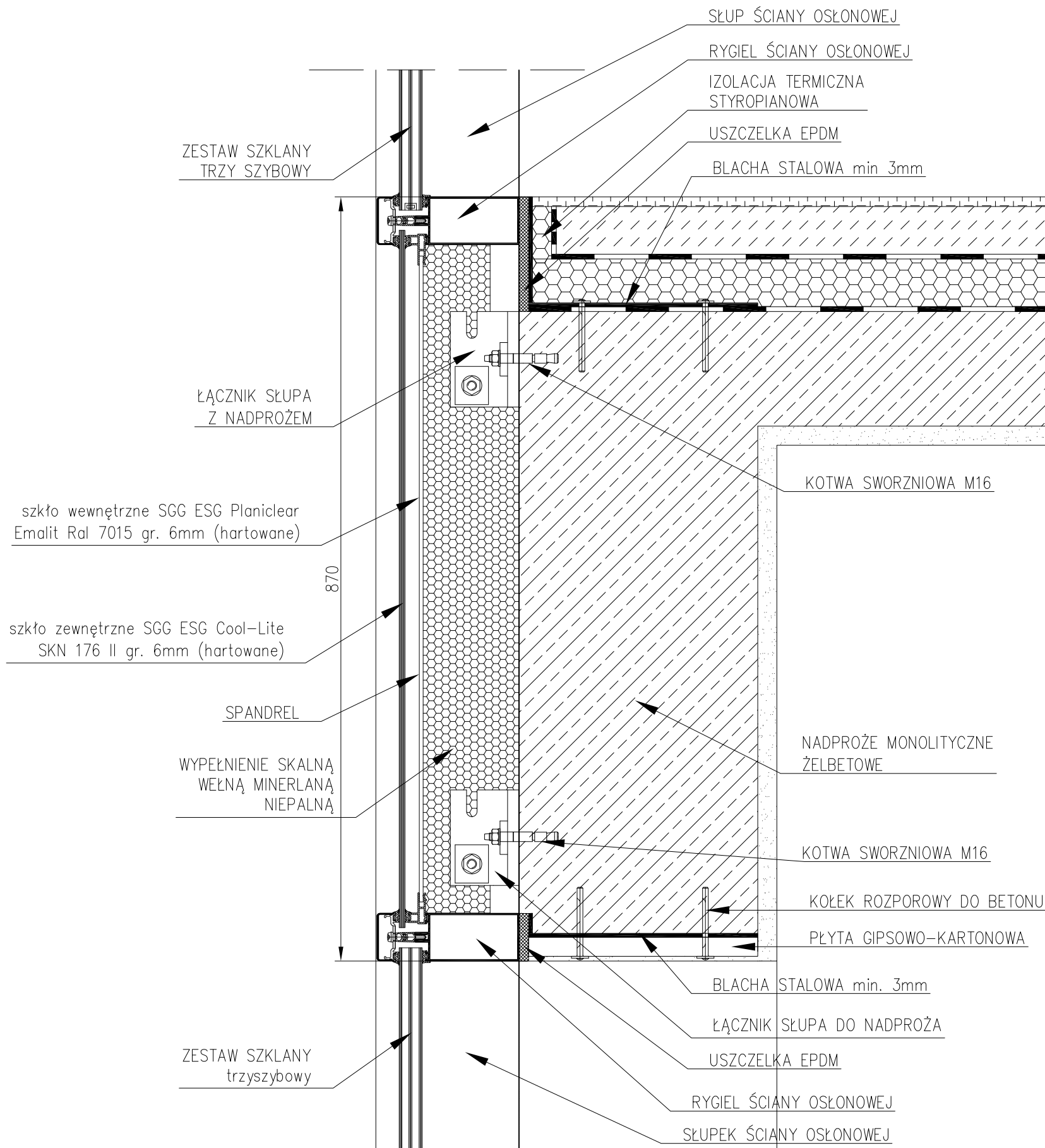
arch. Grzegorz Mirek
spec. architektoniczna
nr ewid.: MPOAA/04/2010

SKALA:
DATA: MAJ 2016

PROJ. BUDOWLANY
BRANŻA: ARCHITEKTURA

A.18

DETAL PASA MIĘDZYKONDYGNACYJNEGO 1:5



UWAGA
PODANI PRODUCENCI / NAZWY WŁASNE SĄ PRZYKŁADOWYMI SŁUŻĄCYMI DO OKREŚLENIA MIN. STANDARDÓW JAKOŚCIOWO-ESTETYCZNYCH. WYKONAWCA MOŻE ZASTOSOWAĆ INNYCH PRODUCENTÓW ZAMIENNE ROZWIĄZANIA POD WARUNKIEM ZACHOWANIA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I ESTETYCZNYCH ZAWARTYCH W PROJEKCIE ORAZ PISEMNEJ AKCEPTACJI AUTORA NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

TEMAT (NAZWA)	BUDOWA PRZEDSZKOLA Z INSTALACJAMI WEWN.: wod.-kan., c.o., wentylacją mechaniczną, klimatyzacją, elektryczną, fotowoltaiczną, ORAZ PRZYŁĄCZEM WOD.-KAN., KAN. OPADOWĄ, ZBIORNIKIEM ROZSĄCAJĄCYM, PARKINGIEM, MUREM OPOROWYM, PLACEM ZABAW, KOMUNIKACJĄ WEWN., ZJAZDEM Z DROGI GMINNEJ I POWIATOWEJ		
	WIEPRZ dz. nr ew. 822/7, 823/4, 823/3, 822/5, 822/3		
ADRES INWEST.	WIEPRZ dz. nr ew. 822/7, 823/4, 823/3, 822/5, 822/3		
RYSUNEK	DETAL PASA MIĘDZYKONDYGNACYJNE.		
PROJEKTOWAŁ	arch. Rafał Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/040/2010	PODPIS	SKALA:
	arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010		DATA: MAJ 2016
SPRAWDZIŁ	arch. Grzegorz Mirek spec.: architektoniczna nr ewid.: MPOIA/046/2010	PODPIS	PROJ. BUDOWLANY
	RM PROJEKT PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA RAFAŁ MIREK 32-436 TOKARNA 427 tel. 693 398 272		BRANŻA:
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 R. O PRAWIE AUTORSKIM	RM projekt	PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE ZGODNIE Z USTAWĄ Z DNIA 4.02.1999 R. O PRAWIE AUTORSKIM	ARCHITEKTURA
			A.21