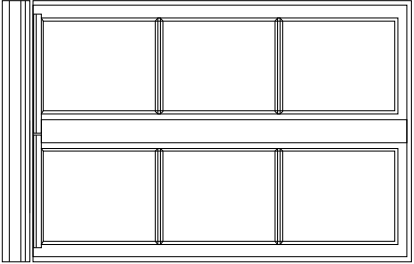
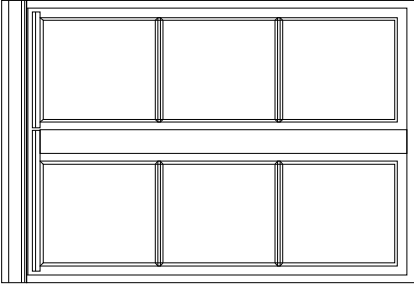
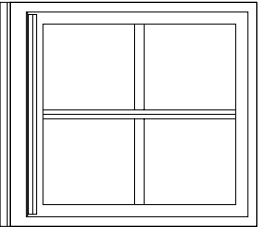
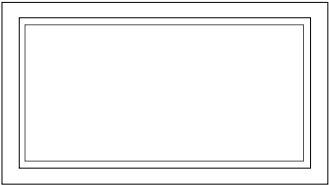
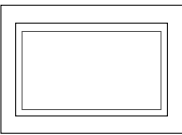


Oznaczenie	01	02	03	04	05
	OKNO SKRZYNKOWE 1 WWARIANT I, II	OKNO JEDNORAMOWE	OKNO JEDNORAMOWE	OKNO POŁACIOWE	OKNO POŁACIOWE
Schemat okna					

Wymiary w świetle węgarka	Sw [mm]	840	910	720	-	-
	Hw [mm]	1220	1250	800	-	-
	So [mm]	1030	1030	780	780	550
	Ho [mm]	1390	1380	850	1400	780
	Elewacja zach.	1	-	-	-	-
Ilość sztuk:	Elewacja wsch.	-	1	-	-	-
	Elewacja płn.	-	-	3	2	-
Ogółem:	Elewacja płd.	-	-	-	3	1
	1	1	1	3	5	1
UWAGI:	●Okno skrzynekowe ●pakiet dwukomorowy z powłoką termoizolacyjną: - szkło 42mm//4LE/16+Ar/4/16+Ar/4LE ●szkło 4LE w ramie tradycyjnej (wg inwentaryzacji) bez uszczelki (wariant I) ub z uszczelką (wariant II) ●Szpros drewniany wiedeński naklejany, z przekładką międzyszybową.					●okno jednoramowe ●pakiet dwukomorowy z powłoką termoizolacyjną: - szkło 42mm//4LE/16+Ar/4/16+Ar/4LE ●szkło 4LE w ramie tradycyjnej (wg inwentaryzacji) bez uszczelki (wariant I) ub z uszczelką (wariant II) ●Szpros drewniany wiedeński naklejany, z przekładką międzyszybową.

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. Wymiary S, H - wymiary montażowe otworu, wartości S, H są zmienne, aby określić wartości S, H należy dokonać pomiarów na budowie. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami projektowymi poszczególnych okien.

SPECYFIKACJA I ZESTAWIENIE NOWEJ STOLARKI OKIENNEJ DREWNIANEJ

01,02,03 - OKNA DREWNIANE

- Okna drewniane o konstrukcji skrzynekowej 01 oraz o konstrukcji jednoramowej 02,03 szklone potrójnie, rozwieralno-uchylne.
- Drewno sosnowe selekcjonowane bezszpeczne gat. 1, wilgotność naturalna 10 %, suszone ekstensywnie, impregnowane i malowane na biało. Profile i elementy ozdobne wg dokumentacji, odznaczające pierwotną formę i podziały. Okapnik drewniany kolor biały, słupki ruchome, wykonane wg istniejących. Parapety wewnętrzne - drewno klejone malowane na biało. Drewno klejone trójwarstwowo i przeciwstawnie (kleje JAWACOLL- wodna dyspersja polimerowa).
- Wykonanie impregnacji dezynfekcyjnej drewna w celu zabezpieczenia przed korozją biologiczną (pleśń, grzyby, owady) metodą natryskową, lub iniekcijną przy użyciu rozpuszczalnikowych preparatów np. FONGITOL STX firmy StarVax lub Capalac Holz-impregniergrund firmy Caparol; lub Penetrif f-my Altax.
- Podkłady i impregnaty (powłoki pośrednie) np. f-my GORI, RUBBOL w pełni dyfuzyjne i paro przepuszczalne, odporne na działanie wody (rozpuszczalnikiem - na bazie olejowej i wodorocieńczalne.)
- Farby i lakiery nawierzchniowe - malowanie kryjące stolarki okiennej farbami i lakierami firmy SIKKENS, GORI; Tikurila (akrylowo-alkidowe) - nanoszone hydrodynamicznie, lub firmy REMMERS, AIDOL, INDULIN DW 601 (wodna farba poliuretanowo-akrylowa), lub f-my Caparol - malowanie podkładowe - wodorocieńczalnym lakierem kryjącym akrylowo-poliuretanowym CX Capalac PU-Vorlack; malowanie końcowe - akrylowym lakierem poliuretanowym CX Capacryl PU-Satin. Farby w sposób pełny współpracujące z drewnem poprzez wnikiwanie w mikro pory i w pełni ekologiczne.

- Szyby zespolone:
- pakiet dwukomorowy Thermofloat, ciepła ramka, ARGON, z szybą dźwiękochłonną :
- szkło 42mm// ACOUSTIC 33. 1/16+Ar/4/16+Ar/4 - Rw 35dB;
- Wspł. przenikania ciepła okna Uw = 1,1 [W/(m²K)]
- Wspł. przenikania ciepła profili okiennych Uf = 1,0 [W/(m²K)]
- Wspł. przenikania ciepła pakietów szybowych Ug = 0,7 [W/(m²K)]
- uszczelka neopronowa do montażu pakietów szybowych - po obwodzie ramy okna, dla uzyskania dyfuzacji i likwidacji mostka cieplnego.
- Okucia obwiedniowe firmy ROTO (mikroventylacja w okuciu),
- Klamki okienne firmy HOPPE (osłonki kolor biały), lub - f-my VBH, GU;
- Uszczelki firmy BRUGMANN, DEVENTER, DIPRO, (profil dwukomorowy złożony z termoplastycznych elastomerów TPE).
- Okna o współczynniku akustycznym Rw 35dB;

Montaż i uszczelnienie: (ciepły montaż)

- Przy zastosowaniu pianki PU: na taśmę rozprężnej - paroprzepuszczalnej od zewnątrz i taśmnie paroizolacyjnej od wewnątrz - typu ILBRUCK.
- Przy montażu zachować luzu dyfuzyjnego wg rysunku.
- Przy bardzo szerokich węgarkach należy stosować szerokie ramy ościeżnic lub elementy poszerzające przykręcane do ram, lub opierzenia od wewnątrz wypełnić płytą termoizolacyjną RENOVARIO lub YTONG MULTIPOR i wyprawić tylniem wapiennym. (w ościeżach nie stosować płyty GK)
- montaż parapetów wewn. z drewna klejonego o grubości 30 mm malowanego lak okna.
- uzupełnić ościeża płytą termoizolacyjną Ytong lub multipor, wyprawić tylniem renowacyjnym (wapienno-piaskowym) i wykończyć mineralną szpachlą, drobnociastą np. Capalith Fassadenspachtel, wykonać gładź gipsową i pomalować w kolorze ścian pokoju.

04- OKNA DREWNIANE POŁACIOWE

- Okna drewniane z drewna sosnowego klejonego warstwowo, impregnowanego i lakierowanego. W górnej części skrzydła dwustopniowa wentylacja, w dolnej części kłamka otwierająca, np. VELUX typ GZL-B.
- Parametry techniczne:
- Wspł. przenikania ciepła okna Uw = 1,3 [W/(m²K)]
- Wspł. przenikania ciepła profili okiennych Uf = 1,0 [W/(m²K)]
- Wspł. przenikania ciepła pakietów szybowych Ug = 0,7 [W/(m²K)]

05- OKNA DREWNIANE POŁACIOWE

- Okna drewniane z drewna sosnowego klejonego warstwowo, impregnowanego i lakierowanego. W górnej części skrzydła dwustopniowa wentylacja, p. VELUX typ GZL.
- Parametry techniczne:
- Wspł. przenikania ciepła okna Uw = 1,3 [W/(m²K)]
- Wspł. przenikania ciepła profili okiennych Uf = 1,0 [W/(m²K)]
- Wspł. przenikania ciepła pakietów szybowych Ug = 0,7 [W/(m²K)]

<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>	
TEMAT:	REMONT BUDYNKU UŻYTKOWEGO W ZAKRESIE REKONSTRUKCJI WIEŻY DACHOWEJ, PRZEMALOWANIA KOMINOW, WYMIANY OPIERZENI I CZĘŚCI OKIEN ORAZ NAPRAWY INSTALACJI OGRZEWKOWEJ
ADRES:	Poznań, ul. Stary Rynek 37 dz. nr ewid. 116 arhusz 17, obręb Poznań 0051
INWESTOR:	Zarząd Komunalnych Zasadów Lokalnych Sp. z o.o. 60-770 Poznań, ul. Matejki 57
BRANŻA:	ARCHITEKTURA • KONSULTACJA
RODZAJ OPRACOWANIA:	PROJEKT BUDOWLANY
PRZEDMIOT:	ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ STOLARKI OKIENNEJ
AUTORZY PROJEKTU	PROJEKT
PROJEKTANT:	mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Marcin Sokółowski
DATA:	Styczeń 2017r.
NR INW.	AK-20
SKALA:	

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr 1347/08Lio upr. konstr. nr 4 1281/PW</p> <p>SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Henryk Pajuchowski upr. arch. nr 1270/05</p> <p>OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Sokółowski</p>	<p>PRO-INWEST MARCIN SOKOŁOWSKI ul. Gruzdyńskiego 18A/41 63-200 Świdawie NIP: 781-164-91-00 REGON: 301391192</p>
---	---

<p>PROJEKT</p> <p>PROJEKTANT: mgr inż. Czesław Pajuda mgr inż. Marcin Sokółowski upr. arch. nr </p>
