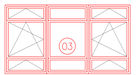
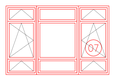
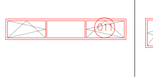
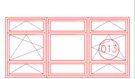
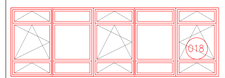
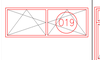
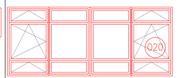
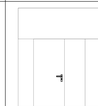
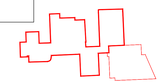
Nazwa elementu	Okno PCV	Okno PCV	Okno PCV	Okno PCV	Okno PCV	Okno PCV	Okno PCV	Okno PCV	Okno PCV	Okno PCV	Okno PCV	Okno PCV	Okno PCV	Okno PCV	Okno PCV
Oznaczenie w projekcie	01	02	03	04	05	06	07	08	09	010	011	012	013	014	015
Schemat															
Wymiary w świetle muru	S 240	S 95	S 365	S 120	S 240	S 240	S 300	S 210	S 485+80	S 470	S 350	S 120	S 360	S 120	S 570
	H 200	H 200	H 200	H 175	H 175	H 145	H 200	H 200	H 200	H 60	H 60	H 85	H 175	H 145	H 180
Ilość (szt.)	30	1	65	7	5	19	6	1	1	1	1	15	8	9	10
Kolor	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały
Inne	Okno uchylno- rozwierane, z profili PCV, Profile rodne z PCV barwa, gładkonarowe, wzmocnione w ościeżach i skrzydłach kształtownikami np. stalowymi lub z włókna szklanego, kształtowniki wypełnione pianką poliuretanową – tzw. wkładka termiczna, Szyba ze szkła bezpiecznego, klejona z powłoką niskoemisyjną, jednokomorowa, z termoramką, wypełniona gazem szlachetnym np. argonem, 4/16/4. Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U max = 0,90 W/m2K. Okno wyposażone w nawiewniki higrostarowalne i rozszczelnienia ryczne, klamki.										Okno uchylne, z profili PCV, Profile rodne z PCV barwa, gładkonarowe, wzmocnione w ościeżach i skrzydłach kształtownikami np. stalowymi lub z włókna szklanego, kształtowniki wypełnione pianką poliuretanową – tzw. wkładka termiczna, W Sali gimnastycznej stosować szkło: – szkło bezpieczne hartowane gr. 6mm, – z pakietem szybowym odpornym na uderzenia piłką 6–16–6. – szkło zewnętrzne dzierżkrzyżkowe lub mleczne – szkło wewnętrzne hartowane Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U max = 0,90 W/m2K.						Witryna aluminiowa, z profili PCV, Profile rodne z PCV barwa, gładkonarowe, wzmocnione w ościeżach i skrzydłach kształtownikami np. stalowymi lub z włókna szklanego, kształtowniki wypełnione pianką poliuretanową – tzw. wkładka termiczna, W Sali gimnastycznej stosować szkło: – szkło bezpieczne hartowane gr. 6mm, – z pakietem szybowym odpornym na uderzenia piłką 6–16–6. – szkło zewnętrzne dzierżkrzyżkowe lub mleczne – szkło wewnętrzne hartowane Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U max = 0,90 W/m2K.	Witryna aluminiowa w systemie klasobwym słupowo-ryglowym szkłonym szkłem bezpiecznym. Słupy i ryglo fasady o stałej widocznej szerokości zewnętrznej i wewnętrznej 55 mm. Grubość klasek profili nie mniejsza niż 1,8 mm. Izolacyjność termiczna słupków i rygli – termizolator skrzydełkowy oraz szew doszczelniający, umieszczony pomiędzy profilami nośnymi, a łatwami dociskowymi. Połączenia profili rygli i słupów wykonane w sposób nakładkowy, zapewniający odpowiednie odprowadzenie wody z konstrukcji. Na połączeniach rygli ze słupami w celu kompensacji ruchów termicznych rygli należy zastosować systemowe uszczelki zabezpieczone kominy rygli oraz połączenie szybkowe znakowane znakiem CE na zgodność z normą PN-EN 13830:2003. Dodatkowo, wykonanie i montaż konstrukcji wg wytycznych aktualnej dokumentacji systemowej i Rekomendacji Instytutu Techniki Budowlanej. Montaż wykonać od wewnątrz budynku zgodnie z wytycznymi systemu, w sposób niewidoczny od strony zewnętrznej. Montaż wykonać do konstrukcji bloku. Elementy stalowe (wręgi zamocowcze, wręgi samogwintujące, kołki, nakrętki, podkładki) ze stali nierdzewnej, śrubki blacharskie z blochy stalowej nyalowanej. Przepuszczalność powietrza – AE1300, wodoszczelność – RE1200, odporność na obciążenie wiatrem– 2,0kN/m², WAS, współczynnik przenikania ciepła fasady UCCW Wm²/K). Dwa okna uchylne. Wypełnienie okien z szkł gimnastycznej: – szkłone szkłem bezpiecznym gr. 6mm, – z pakietem szybowym odpornym na uderzenia piłką 6–16–6, – szkło zewnętrzne dzierżkrzyżkowe lub mleczne, – szkło wewnętrzne hartowane.	

Nazwa elementu	Okno PCV	Okno PCV	Okno PCV	Okno PCV	Okno PCV	Okno PCV	Okno PCV	Okno PCV	Okno PCV	Drzwi zewnętrzne aluminiowe profilowe									
Oznaczenie w projekcie	017	018	019	020	021	022	023	024	025	026	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10
Schemat																				
Wymiary w świetle muru	S 360	S 605	S 240	S 480	S 120	S 120	S 60	S 355	S 240	S 360	S 105	S 95	S 105	S 185	S 105	S 105	S 165	S 165	S 230	S 120
	H 145	H 200	H 85	H 200	H 200	H 55	H 60	H 85	H 145	H 145	H 265	H 210	H 210	H 310	H 210	H 270	H 270	H 250	H 300	H 205
Ilość (szt.)	1	4	14	2	3	13	1	1	2	2	1prawe	1lewe	2prawe/1lewe	1	1prawe	1prawe	1	1	1	1
Kolor	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	biały	szary	szary	szary	szary	szary	szary	szary	szary	szary	biały
Inne	Okno uchylno- rozwierane, z profili PCV, Profile rodne z PCV barwa, gładkonarowe, wzmocnione w ościeżach i skrzydłach kształtownikami np. stalowymi lub z włókna szklanego, kształtowniki wypełnione pianką poliuretanową – tzw. wkładka termiczna, Szyba ze szkła bezpiecznego, klejona z powłoką niskoemisyjną, jednokomorowa, z termoramką, wypełniona gazem szlachetnym np. argonem, 4/16/4. Współczynnik przenikania ciepła dla całego okna U max = 0,90 W/m2K. Okno wyposażone w nawiewniki higrostarowalne i rozszczelnienia ryczne, klamki.										Drzwi aluminiowe profilowe z przegrodą termiczną, wypełnienie skrzydła – panel z blach ocynkowanych ocieplony izolacją, uszczelki przyszybowe, rama i skrzydła malowane proszkowo, uszczelnienie gumowe na całym obwodzie, współczynnik U=2,0(W/m²K. Wyposażone w dodatkowy zamek, potrójne zawiasy, klamki. Należeliz ze szkła bezpiecznego oznaczone w schemacie.									Okno uchylno-rozwierne zgodnie z opisem okien O1–O14



INWESTOR	MIASTO ZAMOŚĆ Rynek Wielki 13 22-400 Zamość
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	POWERSUN Sp. z o.o. ul. Krasickiego 80 Lublin
NAZWA PROJEKTU	Roboty budowlane z zakresie termomodernizacji wraz z montażu instalacji c.o. w budynku Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3 ul. Jana Zamoyskiego 62 w Zamościu
STADIUM PROJEKTU	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	ARCHITEKTURA
OBIEKT	Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 3 ul. Jana Zamoyskiego 62 22-400 Zamość
TEMAT RYSUNKU	Zestawienie stolarki

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Małgorzata Sikora	DOLNOŚLĄSKIEJ	
SPECJALNOŚĆ PROJEKTANTA	Architektoniczna		
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Justyna Kowalczuk	MAŁOPOLSKIEJ	
SPECJALNOŚĆ SPRAWDZAJĄCEGO	Architektoniczna		

DATA	NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA
06.2016	A-09	A	1:100

UWAGA: PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH WYKONAWCA JEST ZOBOWIĄZANY DO DOKŁADNEGO ZAPOZNANIA SIĘ ZE WSZYSTKIMI CZĘŚCIAMI PROJEKTU BUDOWLANEGO. WSZYSTKIE PODANE W NINIEJSZYM PROJEKCIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ W NATURZE.