



Załącznik 1 do zapytania
ofertowego RPO/1/2020

Dokumentacja projektowo-techniczna

„Modernizacja fasady szklanej”

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

CZĘŚĆ OPISOWA:

- I. Strona tytułowa
- II. Opis techniczny
 1. Podstawa opracowania
 2. Przedmiot i zakres opracowania
 3. Opis prac
 4. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa

CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

AR-01 – RZUT PARTERU
AR-02 – RZUT I PIĘTRA
AR-03 – PRZEKRÓJ A-A
AR-04 – ELEWACJA FRONTOWA
AR-05 – ELEWACJA BOCZNA
AR-06 – ELEWACJA BOCZNA
D-1 – SCHEMAT WYKONANIA DRABINKI, MASKOWNICY ZADASZENIA

1. Podstawa opracowania

- Projekt koncepcyjny zatwierdzony z Inwestorem
- Konsultacje przyjętych rozwiązań projektowych
- Wizje lokalne w terenie
- Polskie Normy i literatura techniczna

2. Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest:

PROJEKT ELEWACJI BUDYNKU PRZY ULICY KOCMYRZOWSKIEJ 7B W KRAKOWIE

3. Opis prac

Przedmiotowe zamierzenie budowlane będzie polegało na remoncie elewacji budynku usługowego przy ulicy Kocmyrzowskiej 7B w Krakowie.

W skład prac budowlanych przy realizacji inwestycji zalicza się m. in.:

- docieplenie budynku styropianem grubości 8cm, stosując 3centymetrowe węgarki okienne i drzwiowe. Na długości 20cm od montowanej ślusarki aluminiowej projektuje się docieplenie z PIRU grubości 3cm, zgodnie z rysunkiem AR-01 i rysunkiem elewacji frontowej,
- wymiana ślusarki aluminiowej – wypełnienie szklane antisol w kolorze grafit, szkło bezpieczne (hartowane, klejone) grubości 6mm,
- wymiana okna na elewacji frontowej na poziomie parteru,
- montaż pionowej drabinki systemowej zgodnie z rysunkiem D1 i rysunkami elewacji,
- montaż ogniw fotowoltaicznych na stalowej, systemowej podkonstrukcji,
- odsunięcie istniejących schodów stalowych o 8cm od elewacji,

- wykończenie budynku tynkami i okładzinami zgodnie z rysunkami elewacji i zestawieniem kolorystyki,
- montaż boniowania systemowego 5 x 3cm, zgodnie z rysunkami elewacji

KOLORYSTYKA

	PLYTA WYKOŃCZENIOWA: KOLOR RAL 3033
	ŚLUSARKA ALUMINIOWA - KOLOR RAL 7022 LUB RAL 7024
	TYNK - BIEL - CERESIT ATLANTIC AT1 (TYNK SILIKATOWO-SILIKONOWY) LUB RAL 9003
	PODMURÓWKA, WYKOŃCZENIE MIĘDZY OKNAMI, WYKOŃCZENIE BOKÓW PYLONU PODTRZYMUJĄCEGO DACH BOLIX DESIGN COLLECTION DECOMIKA (STORMY SKY TMD11)
	SZYBY - KOLOR ANTISOL, GRUBOŚĆ 6MM

KOLORYSTYKA DO USTALENIA OSTATECZNIE W TRYBIE NADZORU AUTORSKIEGO

4. Uwagi końcowe dotyczące wykonawstwa

W przestrzeni sufitu podwieszanego zapewnić rewizje umożliwiające obsługę instalacji sanitarnych i elektrycznych.

Przed zamówieniem ślusarki - wymiary sprawdzić na budowie.

Przed zamawianiem materiałów na budowę należy sprawdzić ich aktualne certyfikaty i atesty dopuszczające do stosowania w budynkach na obszarze Polski. Zastosowane materiały mają posiadać aktualne atesty i certyfikaty wydane przez ITB.

Należy ponad to przestrzegać wszystkich przepisów wynikających z prawa budowlanego, wytycznych producentów zastosowanych materiałów oraz sztuki budowlanej.

Zakres prac i wymagania dotyczące elementów stolarki okiennej w budynku przy ul. Kocmyrzowskiej 7b

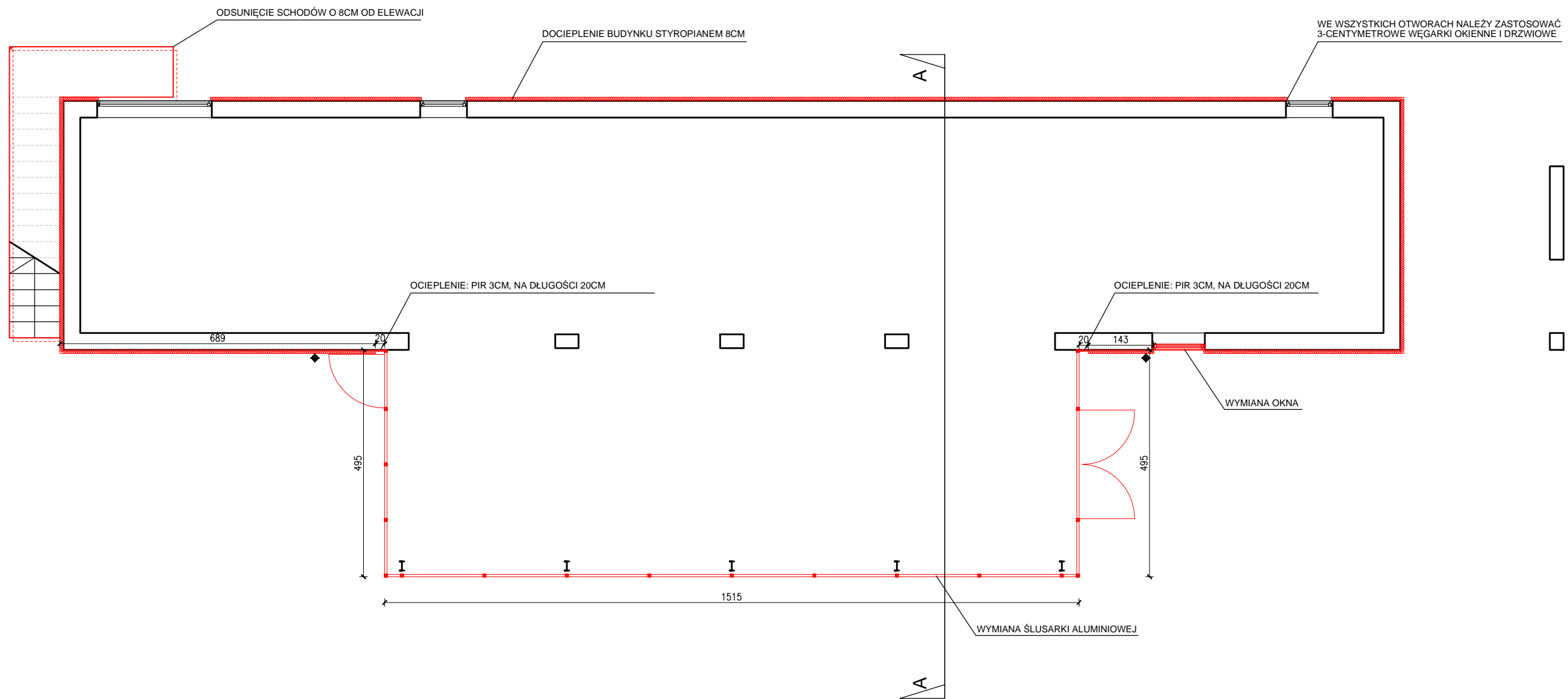
A) Zakres prac:

- 1) Wykonanie przez Projektanta, posiadającego odpowiednie uprawnienia dokumentacji projektowej i wykonawczej (detali wykończeniowych) do przedłożenia Zamawiającemu przed wykonaniem robót celem akceptacji. Wykonanie dokumentacji powykonawczej.
- 2) Dostawa i wymiana aluminiowej fasady z zachowaniem istniejących słupków wraz z wymianą wypełnienia.
- 3) Wymiana jednego okna na elewacji frontowej zgodnie z dokumentacją projektową, wraz z uzupełnieniem (nadbudową) fragmentu ściany oraz wykończeniem obróbki okna od strony wewnętrznej i montażem parapetów.
- 4) Dostawa i instalacja drzwi zewnętrznych fasady wschodniej i zachodniej (łącznie 2 szt);
- 5) Częściowy demontaż rygli, instalacja nowych rygli, listew dociskowych i ozdobnych według projektu oraz wykonanie niezbędnych obróbek blacharskich, uzupełnienie wszelkich ubytków powstałych podczas wymiany fasady, w tym stosownych doszczelnień np. EPDM;
- 6) Maskowanie wszelkich widocznych otworów w słupkach fasady, w sposób uzgodniony z Zamawiającym.
- 7) Wykonanie styku z linią sufitu podwieszanego (na poziomie +3380 mm) w sposób uzgodniony z Zamawiającym.
- 8) Wzmocnienie mocowania słupów w wymaganym zakresie.
- 9) zabezpieczenie zdemontowanych elementów i złożenie ich w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego na terenie posesji.
- 10) Wymiana fasady wiąże się z montażem podkonstrukcji wsporczej dla otoku reklamowego, elementy tej podkonstrukcji montowane będą do belek stropu i przechodząc przez górne panele fasady. Dostawa i montaż podkonstrukcji nie wchodzi w zakres Wykonawcy. Po demontażu szklenia Wykonawca umożliwi montaż powyższych elementów i wykona dla nich odpowiednie otworowanie w panelach powyżej linii szklenia. Wykonanie izolacji termicznej i wilgociowej paneli w miejscach styku z podkonstrukcją należy do Wykonawcy.

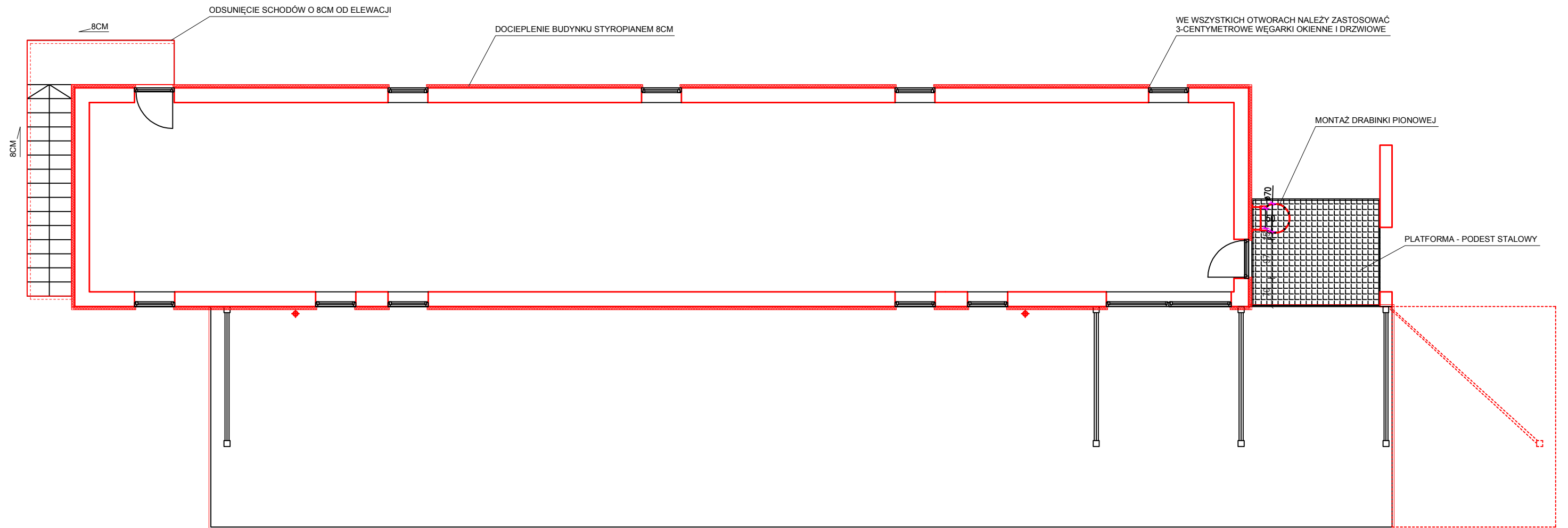
B) Wymagania techniczne:

- 1) Wymagane jest, aby wartość współczynnika U_{cw} była zgodna z obowiązującymi przepisami. Zalecane jest spełnienie standardów WT 2021.
- 2) Fasada powinna zostać wykonana w systemie ALUPROF lub innym o podobnych parametrach technicznych, kompatybilnym z istniejącym systemem ślusarki aluminiowej.
- 3) Wymagane jest lakierowanie ram w układzie bikolor, wewnątrz kolor RAL 7047, na zewnątrz kolor RAL 7022 lub RAL 7024 (do uzgodnienia na etapie podpisania umowy).
- 4) Przewiduje się szklenie szkłem bezpiecznym o parametrach nie mniejszych niż 6ES G 16/6/16/44.4, przy założeniu, że zewnętrzna tafla szkła wykonana będzie ze szkła typu ANTISOL w kolorze grafitowym.
- 5) Projektuje się wypełnienie fasad dwoma materiałami: do wysokości ok. 3380 mm szkleniem zgodnie z pkt. 4 (wymagane jest zastosowanie tzw. "ciepłych ramek"), powyżej panelem aluminiowym ciepłym w kolorze ślusarki.
- 6) W fasadzie zachodniej przewiduje się zastosowanie drzwi jednoskrzydłowych otwieranych na zewnątrz, wyposażonych w samozamykacz szynowy z funkcją blokowania drzwi w pozycji otwartej, 2 x okucie antywłamaniowe RC2, uchwyt dwustronny typu antaba 800 mm INOX. Wypełnienie zgodnie z pkt. 4. Wymiar drzwi 1220x2460.
- 7) W fasadzie wschodniej przewiduje się zastosowanie drzwi dwuskrzydłowych otwieranych na zewnątrz, wyposażonych w samozamykacz szynowy z funkcją blokowania drzwi w pozycji otwartej na skrzydle czynnym, ryglowanie mechaniczne na skrzydle biernym, 2 x okucie antywłamaniowe RC2, uchwyt dwustronny typu antaba 800 mm INOX. Wypełnienie zgodnie z pkt. 4. Wymiar drzwi 2425x2460.
- 8) Okno w fasadzie południowej powinno być wykonane w pakiecie trzyszybowym, wyposażone w okucia systemowe. Wymiary okna 1150x1790.

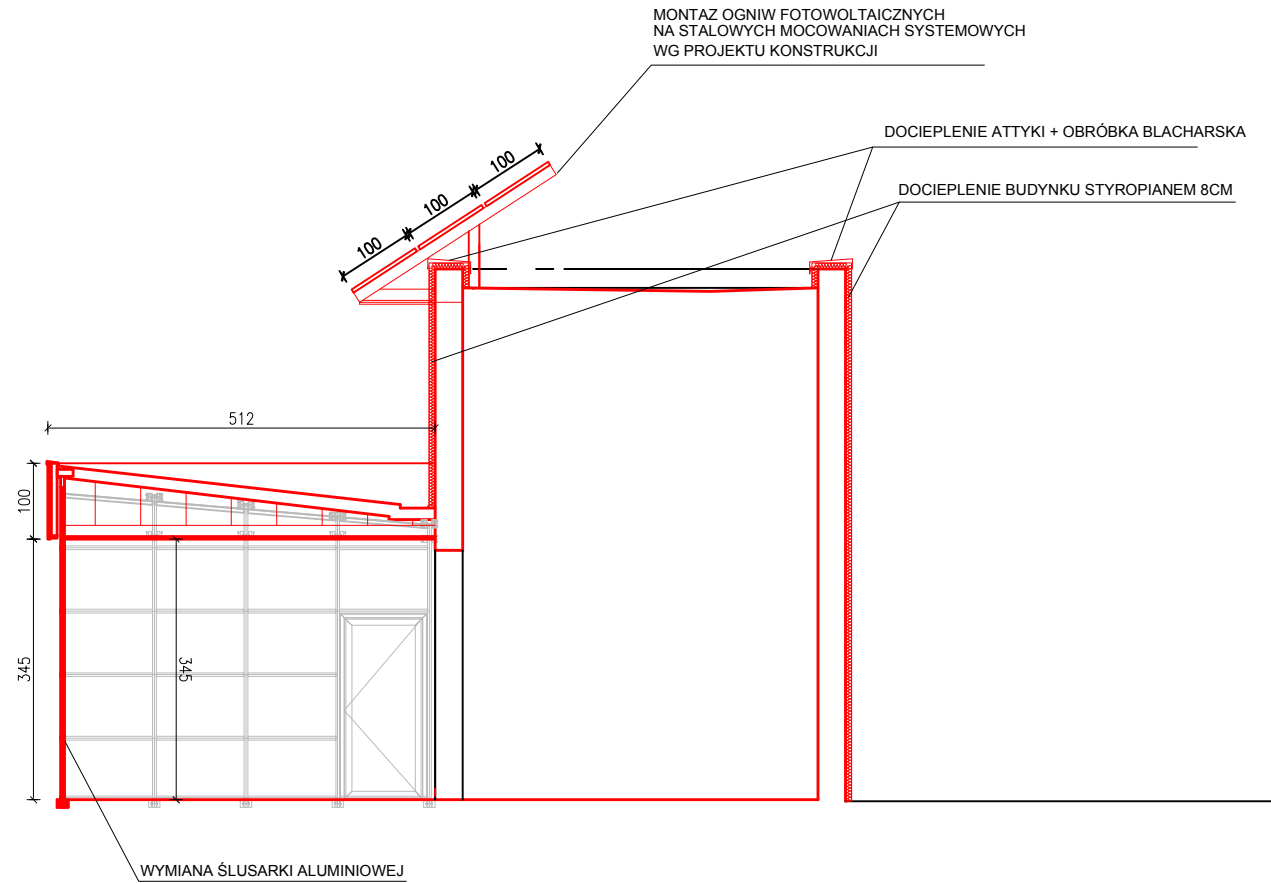
Wymiary elementów określono jako orientacyjne. Wykonawca ma obowiązek wykonać pomiary celem ustalenia dokładnych wymiarów.



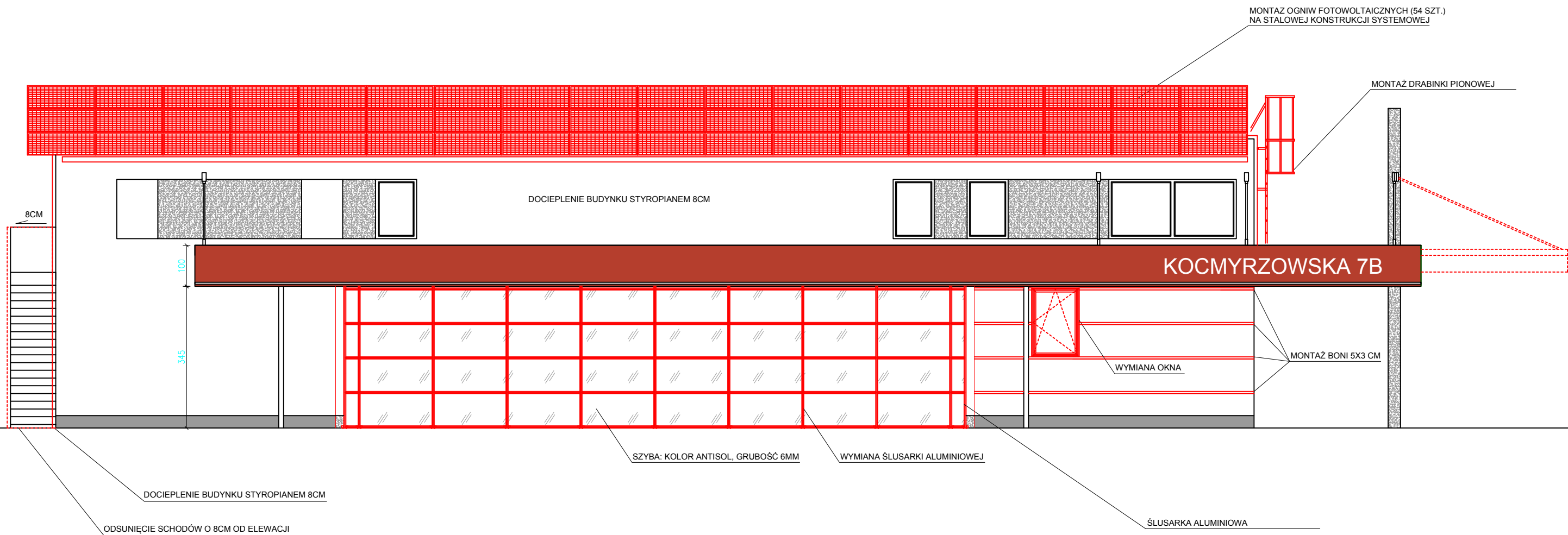
Nazwa projektu:	PROJEKT ELEWACJI BUDYNKU PRZY ULICY KOCMYRZOWSKIEJ 7B W KRAKOWIE		
Treść rysunku:	RZUT PARTERU		
Inwestor:	P.P.H. "FAKT" UL. KOCMYRZOWSKA 7B 31-831 KRAKÓW		
Projektant:	mgr inż. arch. Robert Cekiera MPOIA/010/2006		
Współpraca:	mgr inż. arch. Damian Herbut		
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT ROBERT CEKIERA tel. 600 39 36 29, 012 346 20 75	Stadium: P. BUDOWLANY	Skala: 1:100	Nr Ark. AR-01
OPACOWNO NA BRZEGU WIO CLASSIC PL, NR LICENCJI: 20100117/35/1353/PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT ROBERT CEKIERA	Branża: ARCHITEKTURA	Data: 01.2020	



Nazwa projektu:	PROJEKT ELEWACJI BUDYNKU PRZY ULICY KOCMYRZOWSKIEJ 7B W KRAKOWIE			
Treść rysunku:	RZUT PIĘTRA			
Inwestor:	P.P.U.H. "FAKT" UL. KOCMYRZOWSKA 7B 31-831 KRAKÓW			
Projektant:	mgr inż. arch. Robert Cekiera MPOIA/010/2006			
Współpraca:	mgr inż. arch. Damian Herbut			
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT ROBERT CEKIERA tel. 600 39 38 29, 012 346 20 75	Stadium:	P. BUDOWLANY	Skala:	Nr Ark.
	Branża:	ARCHITEKTURA	1:100	AR-02
OPRACOWANO NA BRISQAO Y10 CLASSIC PL, NR LICENCJI: 20100111/30/1383/PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT ROBERT CEKIERA		Data:		01.2020



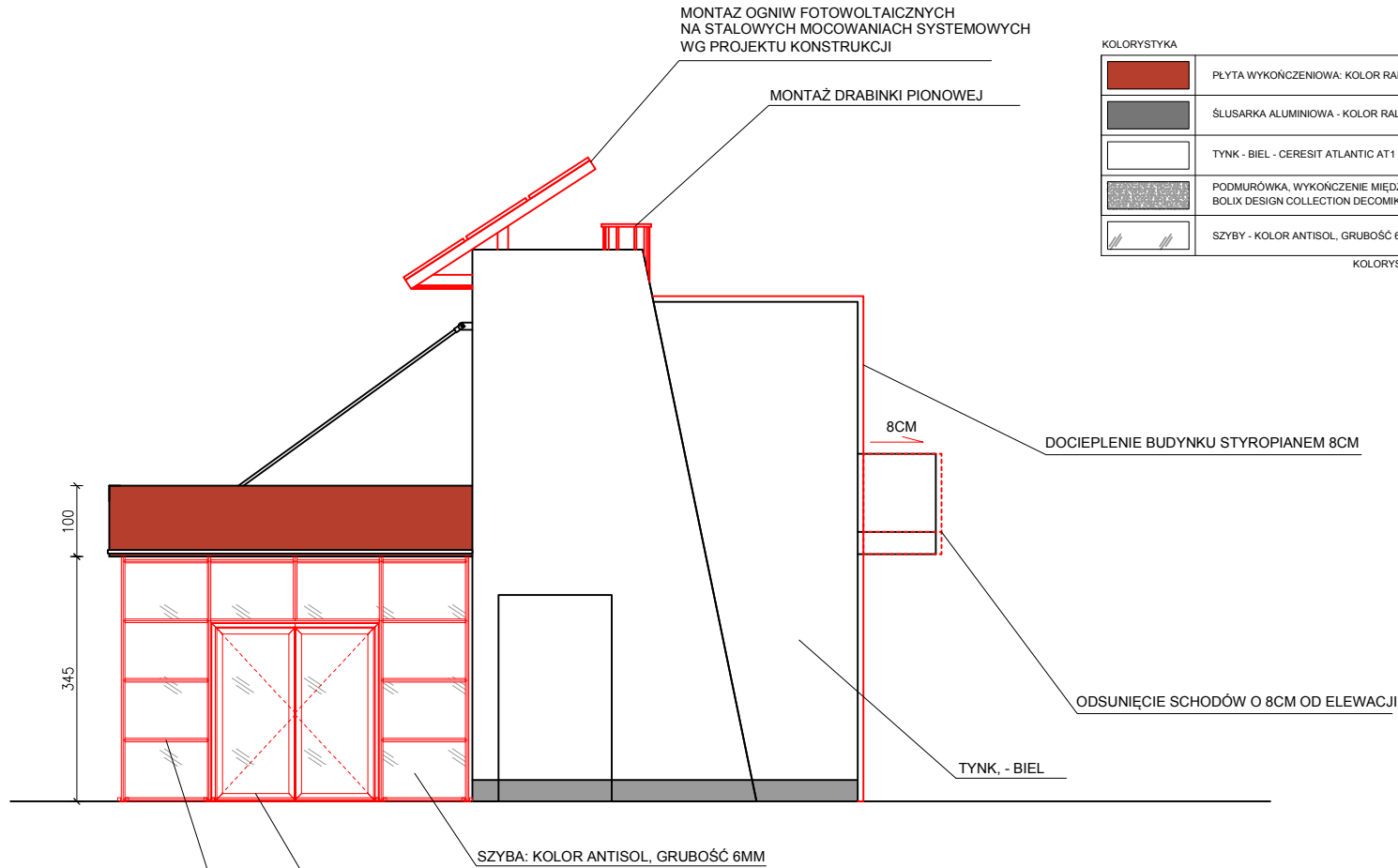
Nazwa projektu:	PROJEKT ELEWACJI BUDYNKU PRZY ULICY KOCHMYRZOWSKIEJ 7B W KRAKOWIE		
Treść rysunku:	PRZEKRÓJ A-A		
Inwestor:	P.P.U.H. "FAKT" UL. KOCHMYRZOWSKA 7B 31-831 KRAKÓW		
Projektant:	mgr inż. arch. Robert Cekiera MPOIA/010/2006		
Współpraca:	mgr inż. arch. Damian Herbut		
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT ROBERT CEKIERA tel. 600 39 38 29, 012 346 20 75	Stadium: P. BUDOWLANY	Skala: 1:100	Nr Ark. AR-03
	Branża: ARCHITEKTURA	Data: 01.2020	
<small>OPRACOWANO NA BRICSAD V10 CLASSIC PL, NR LICENCJI: 20100111/S0/1363/PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT ROBERT CEKIERA</small>			



KOLORYSTYKA	
	PLYTA WYKOŃCZENIOWA: KOLOR RAL 3033
	ŚLUSARKA ALUMINIOWA - KOLOR RAL 7022 LUB RAL 7024
	TYNK - BIEL - CERESIT ATLANTIC AT1 (TYNK SILIKATOWO-SILIKONOWY) LUB RAL 9003
	PODMURÓWKA, WYKOŃCZENIE MIĘDZY OKNAŁI, WYKOŃCZENIE BOKÓW PYLONU PODTRZYMUJĄCEGO DACH BOLIX DESIGN COLLECTION DECORMIKA (STORMY SKY TMD11)
	SZYBY - KOLOR ANTISOL, GRUBOŚĆ 6MM

KOLORYSTYKA DO USTALENIA OSTATECZNIE W TRYBIE NADZORU AUTORSKIEGO

Nazwa projektu:	PROJEKT ELEWACJI BUDYNKU PRZY ULICY KOCMYRZOWSKIEJ 7B W KRAKOWIE		
Treść rysunku:	ELEWACJA FRONTOWA		
Inwestor:	P.P.U.H. "FAKT" UL. KOCMYRZOWSKA 7B 31-831 KRAKÓW		
Projektant:	mgr inż. arch. Robert Ciekiera MPOIA/010/2006		
Współpraca:	mgr inż. arch. Damian Herbut		
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT ROBERT CIEKIERA tel. 600 39 38 29, 012 346 20 75		Stadium: P. BUDOWLANY	Skala: 1:100
		Branża: ARCHITEKTURA	Nr Ark. AR-04
			Data: 01.2020
OPRACOWANO NA BRZESZCIE W10 CLASSIC PL, NR LECZNICZ. 20100111/50/1353/PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT ROBERT CIEKIERA			



MONTAŻ OGNIW FOTOWOLTAICZNYCH
NA STALOWYCH MOCOWANIACH SYSTEMOWYCH
WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

MONTAŻ DRABINKI PIONOWEJ

KOLORYSTYKA

	PLYTA WYKOŃCZENIOWA: KOLOR RAL 3033
	ŚLUSARKA ALUMINIOWA - KOLOR RAL 7022 LUB RAL 7024
	TYNK - BIEL - CERESIT ATLANTIC AT1 (TYNK SILIKATOWO-SILIKONOWY) LUB RAL 9003
	PODMURÓWKA, WYKOŃCZENIE MIĘDZY OKNAМИ, WYKOŃCZENIE BOKÓW PYLONU PODTRZYMUJĄCEGO DACH BOLIX DESIGN COLLECTION DECOMIKA (STORMY SKY TMD11)
	SZYBY - KOLOR ANTISOL, GRUBOŚĆ 6MM

KOLORYSTYKA DO USTALENIA OSTATECZNIE W TRYBIE NADZORU AUTORSKIEGO

8CM
DOCIEPLENIE BUDYNKU STYROPIANEM 8CM

ODSUNIĘCIE SCHODÓW O 8CM OD ELEWACJI

TYNK, - BIEL

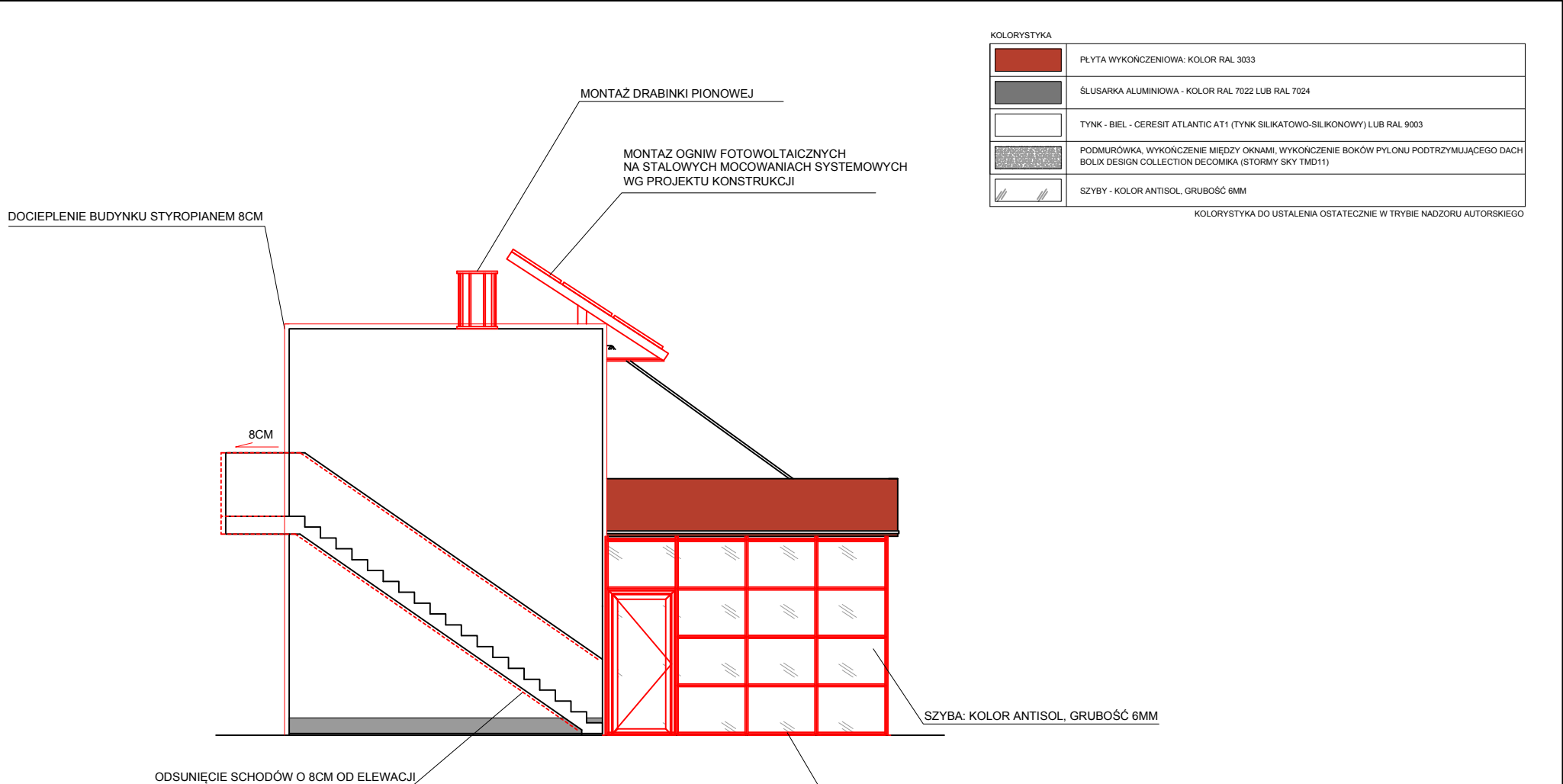
SZYBA: KOLOR ANTISOL, GRUBOŚĆ 6MM

WYMIANA ŚLUSARKI ALUMINIOWEJ

ŚLUSARKA ALUMINIOWA

WYKOŃCZENIE - BOLIX DESIGN COLLECTION
DECOMIKA (STORMY SKY TMD11)

Nazwa projektu:	PROJEKT ELEWACJI BUDYNKU PRZY ULICY KOCHMYRZOWSKIEJ 7B W KRAKOWIE		
Treść rysunku:	ELEWACJA BOCZNA		
Investor:	P.P.U.H. "FAKT" UL. KOCHMYRZOWSKA 7B 31-831 KRAKÓW		
Projektant:	mgr inż. arch. Robert Cekiera MPOIA/010/2006		
Współpraca:	mgr inż. arch. Damian Herbut		
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT ROBERT CEKIERA tel. 600 39 38 29, 012 346 20 75	Stadium: P. BUDOWLANY	Skala: 1:100	Nr Ark. AR-05
	Branża: ARCHITEKTURA	Data: 01.2020	
<small>OPRACOWANO NA BRICSIAO V10 CLASSIC PL, NR LICZENCJA: 20100111/20/1353/PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT ROBERT CEKIERA</small>			

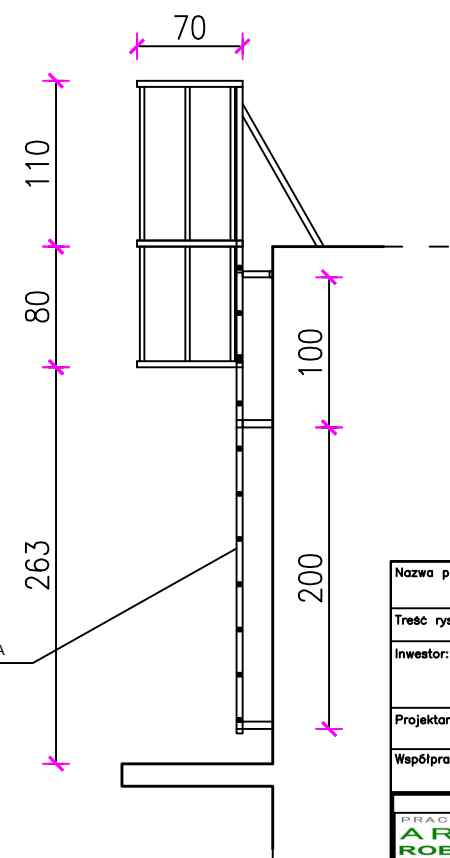
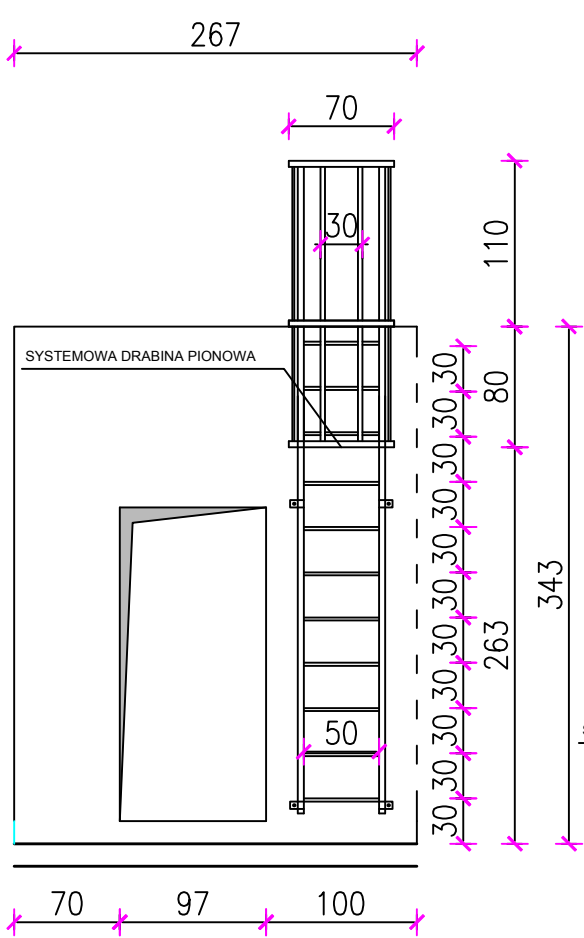
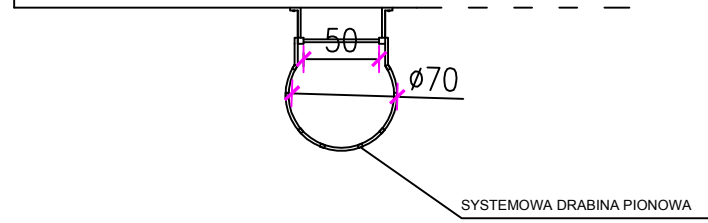


KOLORYSTYKA

	PLYTA WYKOŃCZENIOWA: KOLOR RAL 3033
	ŚLUSARKA ALUMINIOWA - KOLOR RAL 7022 LUB RAL 7024
	TYNK - BIEL - CERESIT ATLANTIC AT1 (TYNK SILIKATOWO-SILIKONOWY) LUB RAL 9003
	PODMURÓWKA, WYKOŃCZENIE MIĘDZY OKNAМИ, WYKOŃCZENIE BOKÓW PYLONU PODTRZYMUJĄCEGO DACH BOLIX DESIGN COLLECTION DECOMIKA (STORMY SKY TMD11)
	SZYBY - KOLOR ANTISOL, GRUBOŚĆ 6MM

KOLORYSTYKA DO USTALENIA OSTATECZNIE W TRYBIE NADZORU AUTORSKIEGO

Nazwa projektu:	PROJEKT ELEWACJI BUDYNKU PRZY ULICY KOCMYRZOWSKIEJ 7B W KRAKOWIE		
Treść rysunku:	ELEWACJA BOCZNA		
Investor:	P.P.U.H. "FAKT" UL. KOCMYRZOWSKA 7B 31-831 KRAKÓW		
Projektant:	mgr inż. arch. Robert Cekiera		MPOIA/010/2006
Współpraca:	mgr inż. arch. Damian Herbut		
F:\logo firmy.BMP		Stadium: P. BUDOWLANY	Skala: 1:100
		Branża: ARCHITEKTURA	Nr Ark. AR-06
			Data: 01.2020
<small>OPRACOWANO NA BRICSOD V10 CLASSIC PL, NR LICENCJA: 20100111/30/1333/PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEXT ROBERT CEKIERA</small>			



Nazwa projektu:	PROJEKT ELEWACJI BUDYNKU PRZY ULICY KOCMYRZOWSKIEJ 7B W KRAKOWIE		
Treść rysunku:	SCHEMAT WYKONANIA DRABINKI		
Inwestor:	P.P.U.H. "FAKT" UL. KOCMYRZOWSKA 7B 31-831 KRAKÓW		
Projektant:	mgr inż. arch. Robert Cekiera		MPOIA/010/2006
Współpraca:	mgr inż. arch. Damian Herbut		
PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT ROBERT CEKIERA tel. 600 39 38 29 012 346 20 75	Stadium:	P. BUDOWLANY	Skala:
	Branża:	ARCHITEKTURA	Nr Ark. D-1
		Data:	01.2020
<small>OPRACOWANO NA BRZOSDIO V10 CLASSIC PL, NR LICENCJI: 20100111/SB/1353/PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT ROBERT CEKIERA</small>			

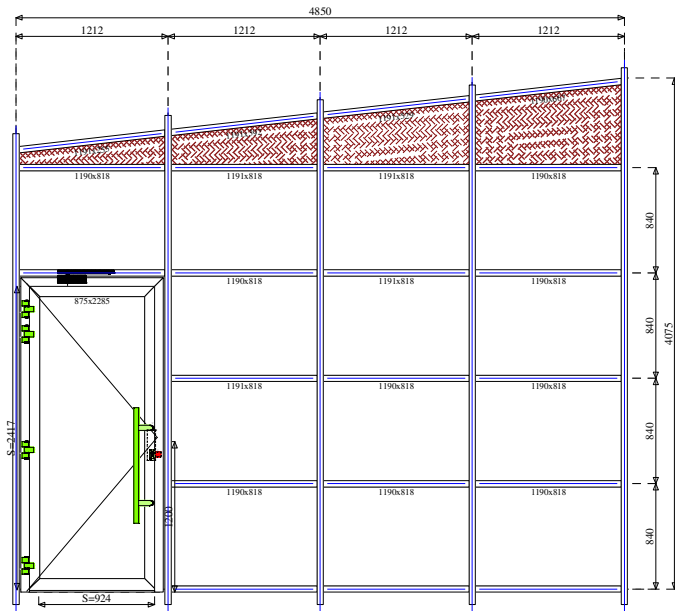
RYSUNKI KONSTRUKCJI (Widok od zewnątrz)

Zlecenie: Rysunki poglądowe konstrukcji do koncepcji projektu budowlanego

Klient: P.P.U.H. FAKT

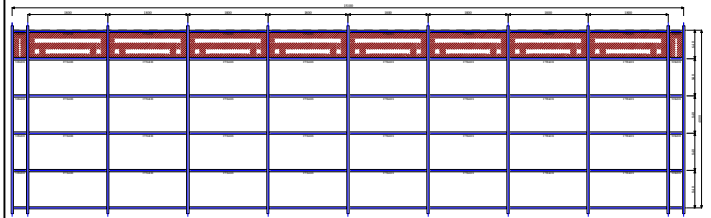
1

Ściana Zachodnia (B=4 850, H=4 281)
Ilość: 1



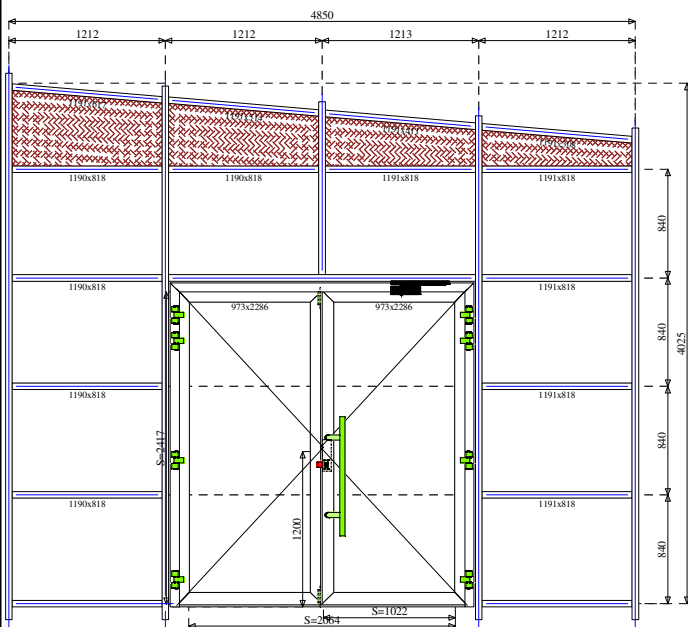
3

Ściana Południowa (B=15 100, H=4 230)
Ilość: 1



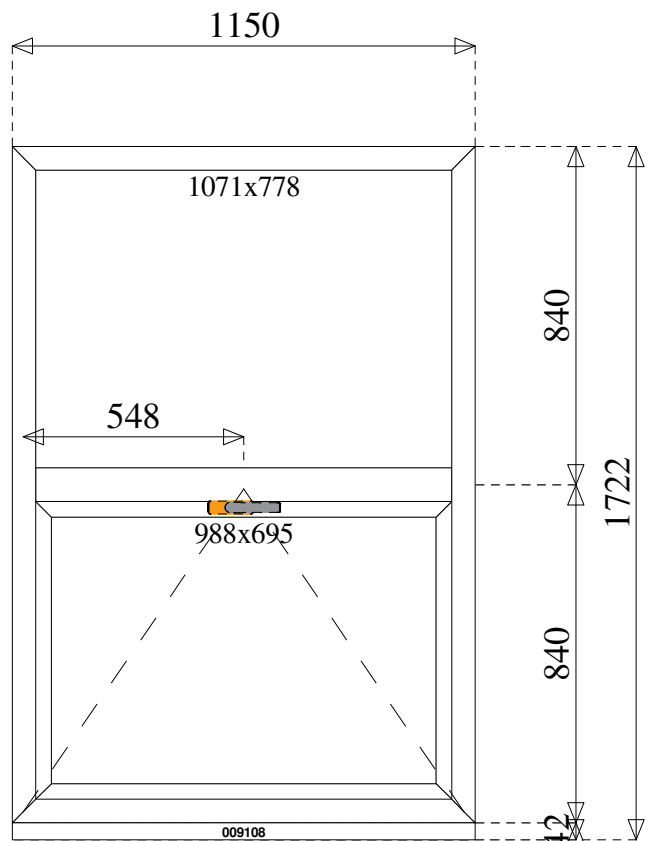
2

Ściana Wschodnia (B=4 850, H=4 230)
Ilość: 1



4

Okno Ściana Południowa (B=1 150, H=1 722)
Ilość: 1





PRACOWNIA PROJEKTOWA
ARCHITEKT
ROBERT CEKIERA
tel. 600 39 38 29, 012 346 20 75
www.architektcekiem.pl