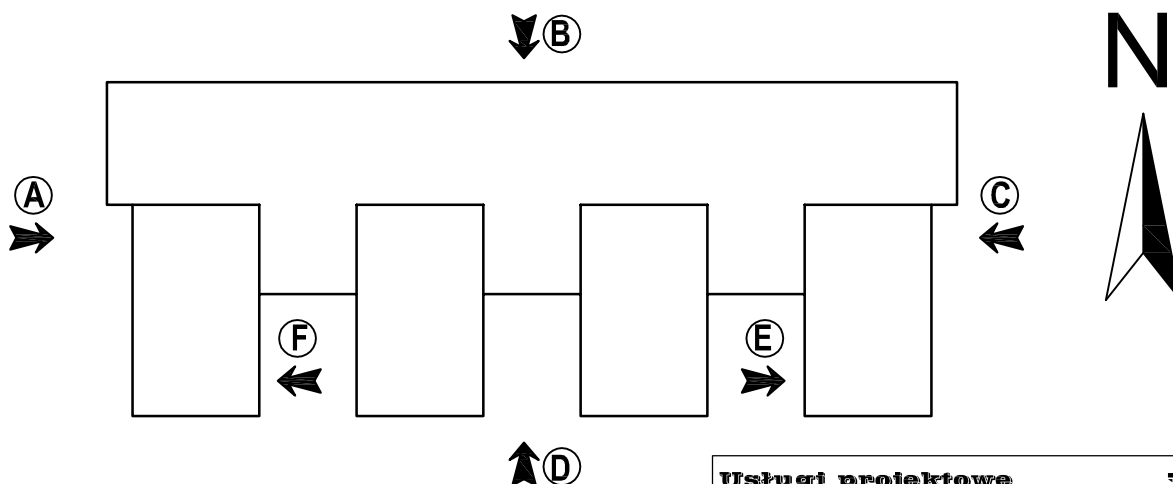


Prace termomodernizacyjne:

- Docieplenie wszystkich ścian budynku - płyty styropianowe EPS 70-040 FASADA gr. 17 cm,  $\lambda = 0,040$  W/mK
- Docieplenie wszystkich ścian fundamentowych budynku - płyty polistyrenu ekstrudowanego XPS gr. 14 cm,  $\lambda = 0,032$  W/mK
- Docieplenie stropodachu budynku - płyty warstwowe z okładzinami z papy EPS 041 Dach gr. 22 cm,  $\lambda = 0,041$  W/mK

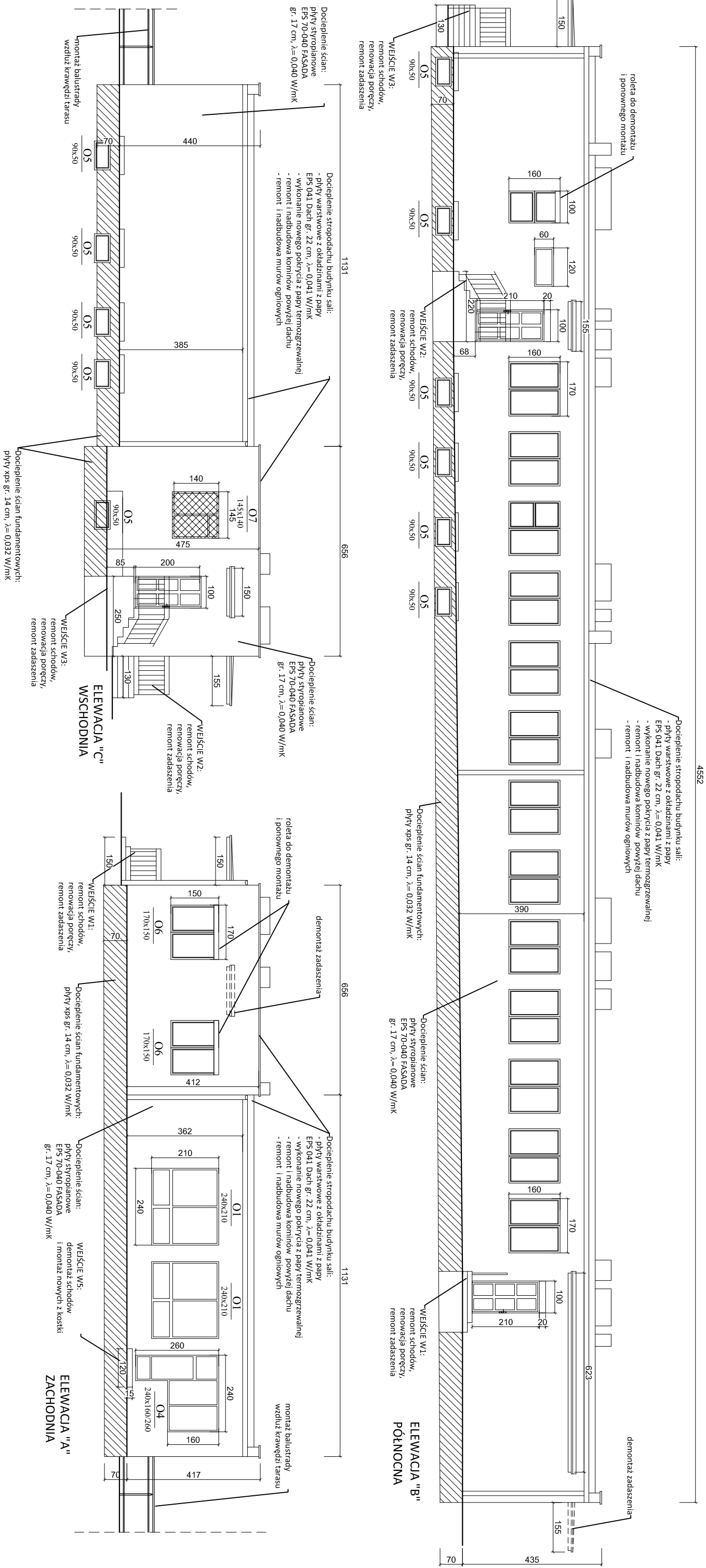
Pozostałe prace zewnętrzne:

- Montaż nowych rynien i rur spustowych, obróbek blacharskich: blacha powlekana ocynkowana
- Montaż nowych parapetów zewnętrznych: blacha powlekana ocynkowana
- Montaż instalacji odgromowej podtynkowej
- Wykonanie nowego pokrycia z papy termozgrzewalnej na powierzchni docieplanych stropodachów
- Remont i nadbudowa kominów powyżej dachu
- Remont i nadbudowa murów ogniowych
- Wymiana wskazanej stolarki otworowej zgodnie z zestawieniem stolarki
- Wykonanie częściowej opaski odwadniającej wokół budynku
- Remont tarasu
- Wykończenie cokołu tynkiem silikonowym mozaikowym
- Remont zadaszeń nad wejściami
- Remont schodów zewnętrznych
- Renowacja poręczy
- Wymiana krat okiennych
- Demontaż i ponowny montaż rolet okiennych
- Demontaż i ponowny montaż tablic, szyldów we wskazanych miejscach
- Wszystkie wymiary podane na rysunku muszą zostać sprawdzone na miejscu budowy
- W strefie docieplenia do wysokości 1,5m nad terenem należy przed wykonaniem właściwej warstwy zbrojącej wykonać wzmocnienie cienkowarstwowego systemu ociepleniowego poprzez wklejenie dodatkowej warstwy siatki
- Uszczelnienie połączeń pomiędzy systemem docieplenia, a innymi elementami (obróbkami blacharskimi, parapetami, ościeżnicami itp.) wykonać silikonową masą do uszczelniania spoin
- Elewacje wykonać w bezspoinowym systemie ociepleń ETICS
- Przed przystąpieniem do robót szczegółowo zapoznać się z opisem technicznym

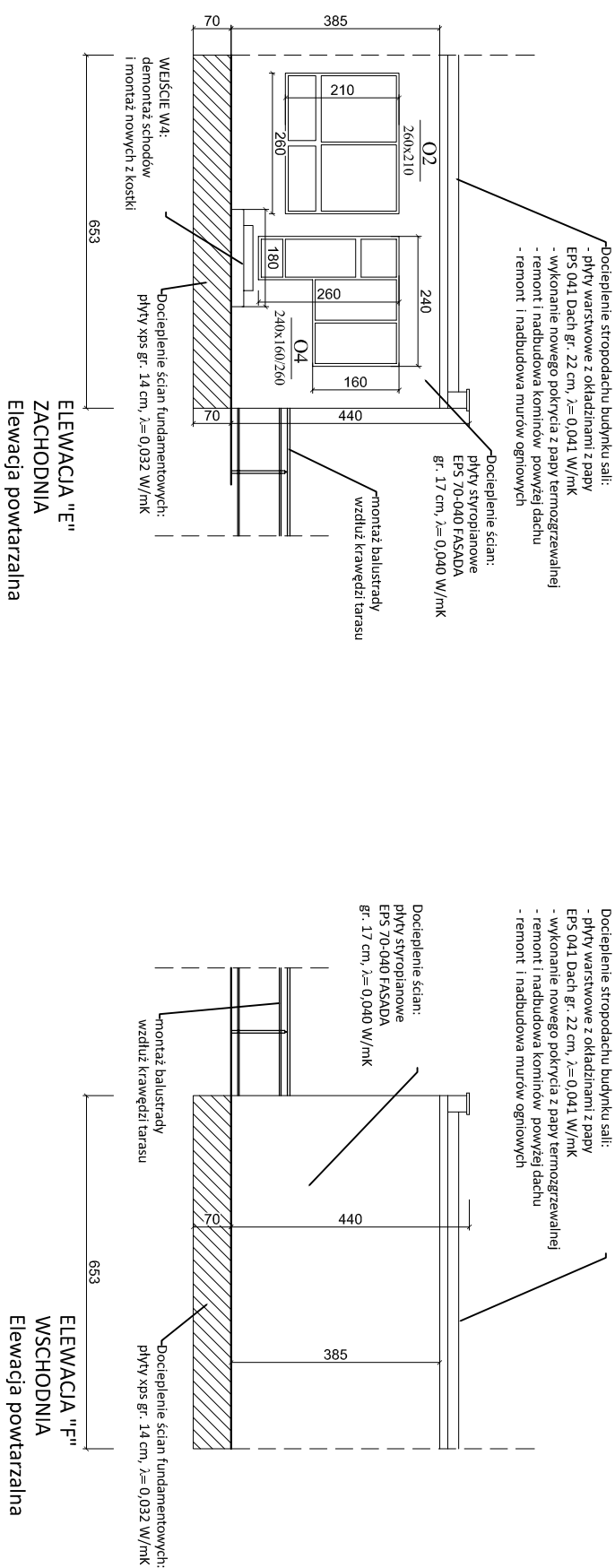
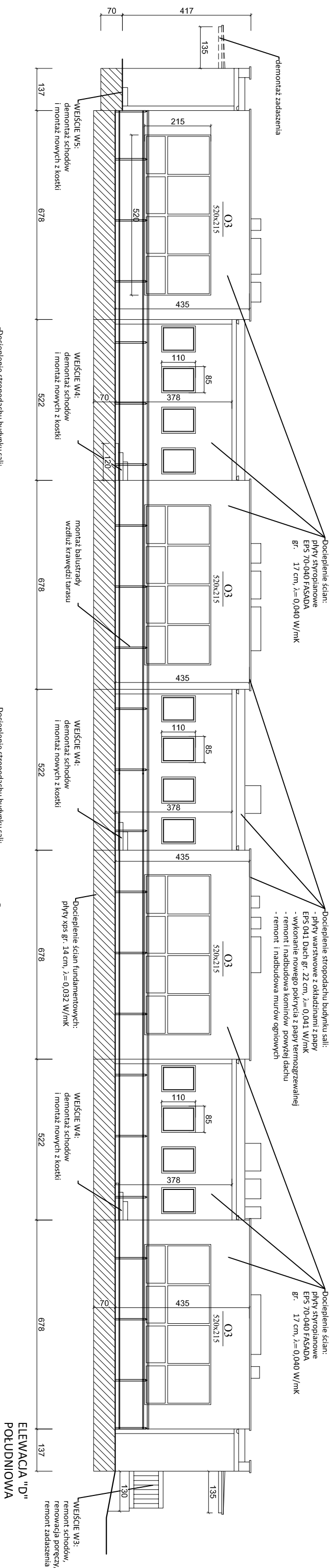


**Usługi projektowe**      **firma BDC**  
**kosztorysowanie**

Rodzaj inwestycji	Termomodernizacja budynku	Skala 1:100
Adres	Przedszkola Publicznego nr 7, ul. Zielna 27, 26-110 Skarżysko – Kamienna	
Inwestor	Gmina Skarżysko – Kamienna,	Data V.2019
Adres	ul. Sikorskiego 18, 26-110 Skarżysko – Kamienna	
Przedmiot rysunku	Zakres prac	Nr rys. 1
Projektant	mgr inż. arch. Antoni Czakiert upr. bud. Nr FT-83861/23/84 SL-0234	Podpis:

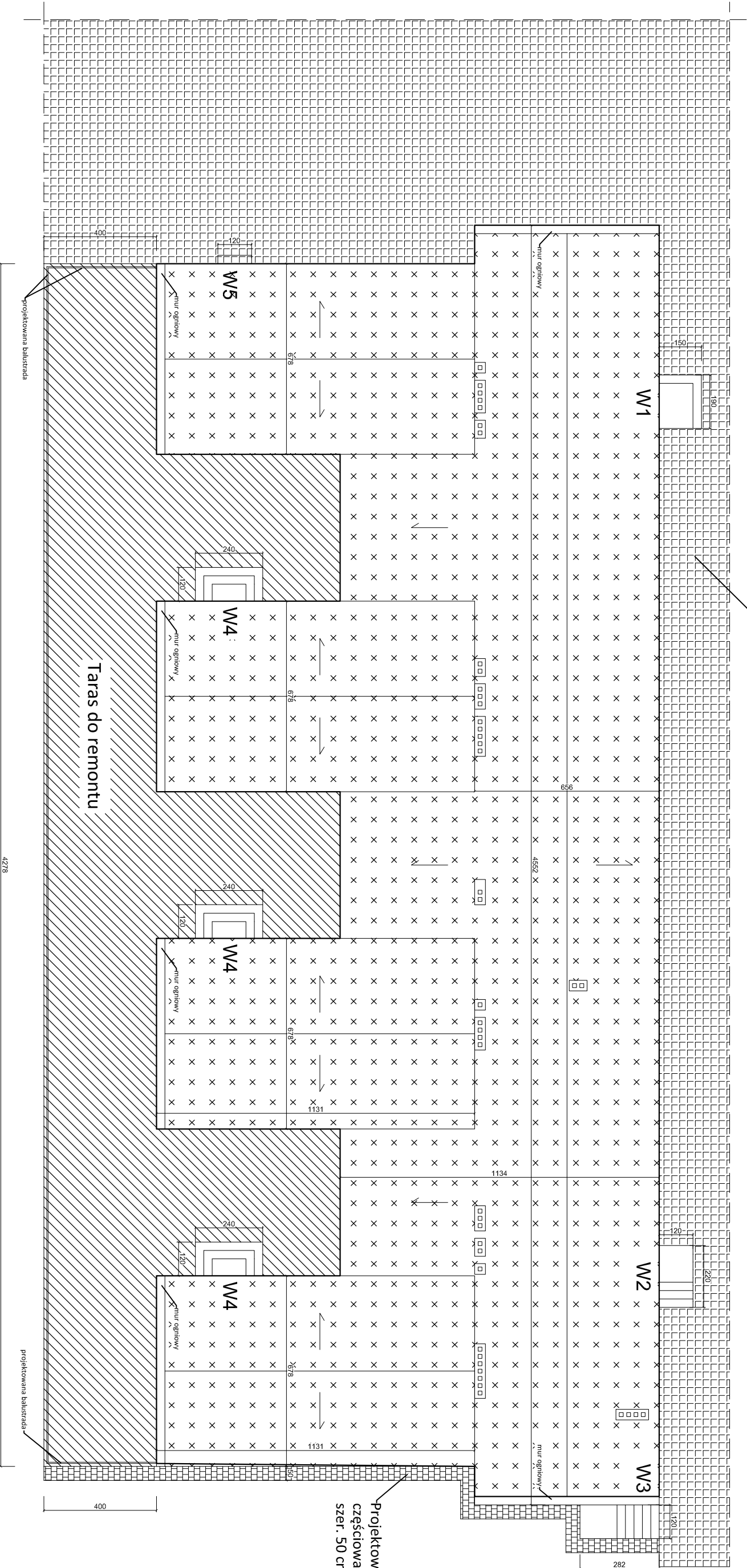


<b>Usługi projektowe</b> <b>Kosztorysowanie</b>		<b>firma</b> <b>BIDC</b>
Rodzaj inwestycji Adres	Termomodernizacja budynku Przedszkola Publicznego nr 7, ul. Zielna 27, 26-110 Skarżysko – Kamienna	Skala 1:100
Inwestor Adres	Gmina Skarżysko – Kamienna, ul. Sikorskiego 18, 26-110 Skarżysko – Kamienna	Data V.2019
Przedmiot rysunku	Elewacja północna, wschodnia i zachodnia – zakres proc	Nr rys. 2
Projektant	mgr inż. arch. Antoni Czakiert upr. bud. Nr FI-83681/23/84 SL-0234	Podpis:



<b>Usługi projektowe</b> <b>Kosztorysowanie</b>		<b>Firma</b> <b>BIDC</b>	
Rodzaj inwestycji Adres	Termomodernizacja budynku Przedsiębiorstwa Publicznego nr 7, ul. Zielenia 27, 26-110 Skarżysko – Kamienna	Skala 1:100	
Inwestor Adres	Gmina Skarżysko – Kamienna, ul. Sikorskiego 18, 26-110 Skarżysko – Kamienna	Data V.2019	
Przedmiot rysunku	Elewacja południowa, wschodnia i zachodnia – zakres prac	Nr rys. 3	
Projektant	mgr inż. arch. Antoni Czakiert upr. bud. Nr FT-83861/23/84 SI-0234	Podpis:	

Ist. utwardzenie z kostki



×

×

Docieplenie stropodachu budynku:  
- płyty warstwowe z okładzinami z papy EPS 041 Dach gr. 22 cm, λ=0,041 W/mK  
- wykonanie nowego pokrycia z papy termozgrzewalnej  
- remont i nadbudowa murów ogniwowych  
- remont i nadbudowa komków

Istniejący taras do remontu:  
- demontaż betonowej nawierzchni;  
- wykonanie izolacji ścian fundamentowych;  
- wykonanie nowego tarasu z kostki brukowej gr. 6 cm  
Projektowana częściowa opaska z kostki brukowej gr. 6 cm w kolorze czerwonym, opaska szerokości 50 cm, istniejące utwardzenie z kostki bez zmian;  
- demontaż na szerokość 100 cm, i ponowny montaż w celu wykonania izolacji ścian fundamentowych

UMAGA:

- Montaż nowych rurek i rur spustowych, obróbka blacharskich blach na powłokę ocynkowaną;
- Wykonanie nowego pokrycia z papy termozgrzewalnej na powierzchni wszystkich stropodachów;
- Remont i nadbudowa murów ogniwowych
- powierzenie komków należy oczyścić, skrócić głębokość, uzupełnić ubytki i odnowić;
- Pokrycie ciepłotłumiących blach powłoką ocynkowaną;
- Wykonanie obróbki wokół komków z blachy ocynkowanej powłoką gr. 0,50mm;

Usługi projektowe firma BDC kosztorysowanie			
Rodzaj inwestycji	Termomodernizacja budynku Przedszkola Publicznego nr 7, ul. Zielen 27, 26-110 Skarżysko – Kamienna		Skala 1:150
Adres	Gmina Skarżysko – Kamienna, ul. Skarskiego 18, 26-110 Skarżysko – Kamienna		Data V.2019
Inwestor	Rzut dachu – zakres prac rysunku		Nr rys. 4
Przedmiot	mgr inż. arch. Antoni Czajka		
Projektant	upr. bud. Nr FT-83861/23/84 SL-0234		

ZESTAWIENIE PROJEKTOWANEJ STOLARKI OKIENNEJ								
OZNACZENIE	01	02	03	04	05	06	07	
RODZAJ WYROBU	OKNA Z PCV	OKNA Z PCV	OKNA Z PCV	OKNA Z PCV	OKNA Z PCV	OKNA Z PCV	OKNA Z PCV	
WIDOK								
	UCHYMIĘ + CZĘŚĆ STALA	UCHYMIĘ + CZĘŚĆ STALA	UCHYMIĘ + CZĘŚĆ STALA	RU + drzwi balkonowe	RU	RU	RU	
	ILOŚĆ SZT.	2	3	4	4	11	2	1
	WYMIARY W ŚWIETELNI MUROU [cm]	240 x 210	260 x 210	520 x 215	240 x 160/260	90 x 50	170 x 150	145 x 140
MATERIAŁ OŚCIEŻNIC I SKRZYDEŁ	PCV W KOLORZE BIAŁYM, 7-mio KOMOROWE, pakiet 3-szybowy, sztybo bezpiecno	PCV W KOLORZE BIAŁYM, 7-mio KOMOROWE, pakiet 3-szybowy, sztybo bezpiecno	PCV W KOLORZE BIAŁYM, 7-mio KOMOROWE, pakiet 3-szybowy, sztybo bezpiecno	PCV W KOLORZE BIAŁYM, 7-mio KOMOROWE, pakiet 3-szybowy, sztybo bezpiecno	PCV W KOLORZE BIAŁYM, 7-mio KOMOROWE, pakiet 3-szybowy,	PCV W KOLORZE BIAŁYM, 7-mio KOMOROWE, pakiet 3-szybowy,	PCV W KOLORZE BIAŁYM, 7-mio KOMOROWE, pakiet 3-szybowy,	
OSZKLENIE	ZESTAW SZKŁA ZESPÓŁONEGO NISKOCIEPNOŚCIANEGO Z PRZESTRZENIĄ MIĘDZYKOMOROWĄ WYPEŁNIONĄ ARGONEM	ZESTAW SZKŁA ZESPÓŁONEGO NISKOCIEPNOŚCIANEGO Z PRZESTRZENIĄ MIĘDZYKOMOROWĄ WYPEŁNIONĄ ARGONEM	ZESTAW SZKŁA ZESPÓŁONEGO NISKOCIEPNOŚCIANEGO Z PRZESTRZENIĄ MIĘDZYKOMOROWĄ WYPEŁNIONĄ ARGONEM	ZESTAW SZKŁA ZESPÓŁONEGO NISKOCIEPNOŚCIANEGO Z PRZESTRZENIĄ MIĘDZYKOMOROWĄ WYPEŁNIONĄ ARGONEM	ZESTAW SZKŁA ZESPÓŁONEGO NISKOCIEPNOŚCIANEGO Z PRZESTRZENIĄ MIĘDZYKOMOROWĄ WYPEŁNIONĄ ARGONEM	ZESTAW SZKŁA ZESPÓŁONEGO NISKOCIEPNOŚCIANEGO Z PRZESTRZENIĄ MIĘDZYKOMOROWĄ WYPEŁNIONĄ ARGONEM	ZESTAW SZKŁA ZESPÓŁONEGO NISKOCIEPNOŚCIANEGO Z PRZESTRZENIĄ MIĘDZYKOMOROWĄ WYPEŁNIONĄ ARGONEM	
DODATKI	NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE	NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE	NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE	NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE	/	NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE	NAWIEWNIKI HIGROSTEROWANE	
WSPÓŁCZYNNIK PRZEWIDKANIA CIEPŁA DLA CAŁEGO OKNA	U=0,9 W/m²K	U=0,9 W/m²K	U=0,9 W/m²K	U=0,9 W/m²K	U=0,9 W/m²K	U=0,9 W/m²K	U=0,9 W/m²K	

UWAGA :

- WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DO SPRAWDZENIA WYMIARÓW W ŚWIEITLE OŚCIEŻY

- STOLARKA NIEOZNACZONA JAK NA WYKAZIE POZOSTAJE BEZ ZMIAN

- SZCZEGÓŁY POŁĄCZEŃ I MONTAŻU WG RYSUNKÓW MONTAŻOWYCH PRODUCENTA

Usługi projektowe firma BDC kosztorysowanie		
Rodzaj inwestycji	Termomodernizacja budynku	Skala 1:100
Adres	Przedzkoła Publicznego nr 7, ul. Zielna 27, 26-110 Skarżysko – Kamienna	
Inwestor	Gmina Skarżysko – Kamienna, ul. Sikorskiego 18, 26-110 Skarżysko – Kamienna	Data V.2019
Przedmiot rysunku	Zestawienie stolarki do wymiany	Nr rys. 5
Projektant	mgr inż. arch. Antoni Czokierł upr. bud. Nr FT-83861/23/84 SL-0234	Podpis: