

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: Prace konserwatorskie budynku Liceum Ogólnokształcącego w Górze.

Przedmiot zamówienia: Prace konserwatorskie budynku Liceum Ogólnokształcącego w Górze.

- I. Przedmiotem zamówienia jest wymiana pozostałej (po wymianie w roku 2021) istniejącej stolarki okiennej drewnianej skrzynkowej na okna z PCV potrójnie szklone o współczynniku przenikania ciepła $U=0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ oraz podokienników (parapetów) wewnętrznych i zewnętrznych. Wymianą objęte zostaną okna i parapety:
- na wszystkich trzech kondygnacjach elewacji zachodniej budynku głównego,
 - w budynku biblioteki,
 - w „wieży” przy sali gimnastycznej,
- oraz drewniane drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe na drzwi również drewniane o współczynniku $U = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ z odwzorowaniem formy drzwi istniejących:
- drzwi w elewacji wschodniej (wejście boczne),
 - drzwi w elewacji zachodniej (w budynku głównym i w sali gimnastycznej)
- Pokrycie dachu papą termozgrzewalną oraz ocieplenie dachu w budynku auli i biblioteki.
- Zakres robót obejmuje;
- A. wymianę drewnianych okien skrzynkowych na okna z PCV z pełnym lub częściowym odwzorowaniem wyglądu okien istniejących oraz z wymianą podokienników (parapetów) wewnętrznych i zewnętrznych z zachowaniem kolejności robót.
- zabezpieczenie podłóg folią,
 - demontaż skrzydeł okiennych rozwieranych poprzez zdjęcie z zawiasów,
 - demontaż ościeży drewnianych z wykuciem z muru i złożenie ich w miejscu wskazanym przez Inwestora,
 - demontaż podokienników wewnętrznych drewnianych – przy oknach, w których przewiduje się ich wymianę,
 - demontaż podokienników zewnętrznych metalowych,
 - dostawa i montaż (wstawienie) nowych okien z PCV,
 - mocowanie do ścian budynku za pomocą typowych łączników stalowych mocowanych do zewnętrznej powierzchni ościeżnicy i przykręcanych do ściany wkrętami szybkiego montażu z kołkami rozporowymi przeznaczonymi do murów ceglanych,
 - uszczelnienie pianką poliuretanową styków ościeżnicy z murem,
 - montaż nowych podokienników wewnętrznych z PCV,
 - obróbka ościeżnic wewnętrznych i zewnętrznych wraz z parapetami
 - montaż nowych podokienników zewnętrznych z blachy stalowej ocynkowanej,
 - uszczelnienie połączeń ościeżnic z murami i parapetami silikonem,
 - usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki,
 - wyczyszczenie pomieszczeń po zakończeniu wymiany okien (sukcesywnie każde pomieszczenie),
 - wywiezienie materiałów porozbiórkowych na składowisko odpadów.
- B. wymianę drzwi zewnętrznych drewnianych na nowe drzwi drewniane z odwzorowaniem wyglądu drzwi istniejących z zachowaniem kolejności robót:
- zdjęcie skrzydeł drzwiowych,
 - wykucie z muru ościeżnic,
 - zamontowanie nowych ościeżnic,
 - obróbka ścian,
 - montaż skrzydeł drzwiowych.
- C. pokrycie i ocieplenie dachu nad aulą i biblioteką:
- usunięcie spękanej papy,
 - demontaż instalacji odgromowej,
 - położenie styropapy,
 - położenie papy termozgrzewalnej,
 - założenie pasa nadrynnowego z blachy stalowej ocynkowanej,
 - zamontowanie zdemontowanej instalacji odgromowej.

Nie przewiduje się robót tymczasowych i towarzyszących. Prace wykonywane będą na terenie szkoły. Wymianę okien należy wykonywać w sposób niekolidujący z bieżącym funkcjonowaniem szkoły. Dojazd na teren (plac) budowy z ul. Szkolnej. Przy budynku szkoły znajduje się parking, z

którego będą mogły skorzystać samochody dostawcze i ciężarowe na czas dostawy okien oraz odbioru materiałów porozbiórkowych.

II. Wymagania dotyczące wykonania robót

1.1. montaż okien

Po demontażu starych ram i podokienników wewnętrznych i zewnętrznych należy zamocować nowe okna spełniające wyżej podane wymagania. Mocowanie do ściany (węgarków) za pomocą stalowych łączników (blach montażowych) przykręcanych do ścian za pomocą śrub kotwowych szybkiego montażu do ścian ceglanych. Śruby stalowe z dyblami stalowymi rozprężnymi stanowiącymi jedną całość. Dyble powinny się klinować podczas dokręcania śruby mocującej. Nie dopuszcza się technologii przewiercania ościeżnicy. Prześnienie pomiędzy ścianą a ościeżnicą wypełnić szczelnie pianką poliuretanową. Nadmiar pianki należy usunąć. Należy zachować szczególną staranność przy usuwaniu pianki, gdyż ościeżnice montowane będą pomiędzy węgarkami. Po zamontowaniu ościeżnic zamontować i wyregulować skrzydła okienne.

1.2. montaż podokienników (parapetów) wewnętrznych

Parapety z PCW z zaokrąglonymi frontami. Powinny przylegać do podłoża całą powierzchnią. Układać je z niewielkim (0,5-1,00 %) spadkiem w kierunku pomieszczenia.

1.3. montaż drzwi zewnętrznych

Po demontażu starych ościeżnic i skrzydeł drzwiowych zamocować nowe drzwi spełniające określone wymagania. Mocowanie ościeżnic do ściany za pomocą stalowych łączników (blach montażowych) przykręcanych do ścian za pomocą śrub kotwowych szybkiego montażu do ścian ceglanych. Śruby stalowe z dyblami stalowymi rozprężnymi stanowiącymi jedną całość. Dyble powinny się klinować podczas dokręcania śruby mocującej. Nie dopuszcza się technologii przewiercania ościeżnicy. Prześnienie pomiędzy ścianą a ościeżnicą wypełnić szczelnie pianką poliuretanową. Nadmiar pianki należy usunąć. Po zamontowaniu ościeżnic zamontować i wyregulować skrzydła drzwiowe.

Przy demontażu i montażu okien, parapetów zewnętrznych i drzwi zewnętrznych niedopuszczalne jest uszkodzenie cegieł w elewacjach budynku.

1.4. montaż podokienników (parapetów) zewnętrznych

Parapety z blachy stalowej ocynkowanej. Mocować je do podłoża za pomocą pianki poliuretanowej lub kleju montażowego. Jak w przypadku parapetów wewnętrznych powinny całą powierzchnią przylegać do podłoża. Układać je ze spadkiem w kierunku na zewnątrz budynku.

1.5. wykończenie ościeży wewnętrznych

Wykonać obróbkę ościeży poprzez przyklejenie płyty gipsowo-kartonowej. Narożniki zabezpieczyć kątownikami aluminiowymi.

1.6. wykończenie ościeży zewnętrznych

Wykończenie ścian i ościeży zewnętrznych z cegły licowej. Należy zachować ostrożność przy demontażu starej stolarki i montażu nowej, aby nie zniszczyć istniejącej cegły. Zwłaszcza przy wymianie okien na parterze budynku. Okna przesklepione są łukowo z wykończeniem z cegły.

1.7. pokrycie i ocieplenie dachu

Usunięcie zniszczonej papy i zdemontowanie uchwytów instalacji odgromowej. Wykonanie pasów nadrynnowych z blachy stalowej ocynkowanej o szerokości 30 cm. Przymocowanie styropapy jednostronnie oklejonej papą podkładową. Ułożenie papy termozgrzewalnej.

III. KODY CPV ROBÓT BUDOWLANYCH

45000000-7 Roboty budowlane

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej

45421132-8 Instalowanie okien

45421131-1 Instalowanie drzwi

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych

Góra 31.05.2024 r.

Z up. STAROSTY

Andrzej Rogala
WICESTAROSTA



SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Inwestycja: **WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ
OCIEPLENIE I WYMIANA POKRYCIA DACHU W BUDYNKU
LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W GÓRZE**

Adres inwestycji: **ul. Szkolna 1, 56 – 200 Góra**

Inwestor: **Liceum Ogólnokształcące im. Adama Mickiewicza w Górze
ul. Szkolna 1, 56 – 200 Góra**

Branża: **budowlana**

1.	Dane ogólne	3
2.	Podstawa opracowania	3
3.	Opis robót	3
3.1.	Nazwa zadania	3
3.2.	Przedmiot i zakres robót	3
3.3.	Roboty tymczasowe i towarzyszące	4
3.4.	Informacja o terenie budowy	4
4.	Wymagania dotyczące materiałów	4
4.1.	Okna	4
4.2.	Podokienniki wewnętrzne	4
4.3.	Podokienniki zewnętrzne	5
4.4.	Inne materiały uzupełniające	5
5.	Wymagania dotyczące sprzętu	5
6.	Wymagania dotyczące środków transportu	5
7.	Wymagania dotyczące wykonania robót	5
7.1.	Montaż okien	5
7.2.	Montaż podokienników (parapetów) wewnętrznych	5
7.3.	Montaż drzwi zewnętrznych	6
7.4.	Montaż podokienników (parapetów zewnętrznych)	6
7.5.	Wykończenie ościeży wewnętrznych	6
7.6.	Wykończenie ościeży zewnętrznych	6
7.7.	Pokrycie i ocieplenie dachu	6
8.	Kontrola i odbiór robót	6
9.	Przedmiar i obmiar robót	6
10.	Dokumenty odniesienia	7
11.	Kody CPV robót budowlanych	7

1.0. DANE OGÓLNE

Nazwa zadania:	wymiana stolarki okiennej i drzwiowej oraz pokrycia dachu w budynku Liceum Ogólnokształcącego im. Adama Mickiewicza w Górze w ramach zadania „Prace konserwatorskie w budynku L. O w Górze”
Adres obiektu:	Góra, ul. Szkolna 1, działka nr 2065
Zakres robót – kod CPV:	45000000-7 Roboty budowlane 45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej 45421132-8 Instalowanie okien 45421131-1 Instalowanie drzwi 45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych 45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych
Nazwa i adres Zamawiającego:	Liceum Ogólnokształcące im. Adama Mickiewicza w Górze ul. Szkolna 1, 56-200 Góra tel. 0-65 543 23 41 Adres e-mail: sekretariat@logora.edu.pl Strona internetowa: www.logora.pl
Data opracowania:	kwiecień 2024 r.

2.0. PODSTAWA OPRACOWANIA

Specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót wykonano na podstawie:

- uzgodnionych i podanych przez Inwestora rozwiązań materiałowych,
- dokumentację techniczną,
- obowiązujących przepisów budowlanych, sztuki budowlanej i wiedzy technicznej.

3.0. OPIS ROBÓT

3.1. Nazwa zadania

Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej zewnętrznej oraz pokrycia dachu budynku Liceum Ogólnokształcącego im. Adama Mickiewicza w Górze

3.2. Przedmiot i zakres robót

Przedmiotem zamówienia jest wymiana pozostałej (po wymianie w roku 2021) istniejącej stolarki okiennej drewnianej skrzynkowej na okna z PCV potrójnie szklone o współczynniku przenikania ciepła $U=0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ oraz podokienników (parapetów) wewnętrznych i zewnętrznych. Wymianą objęte zostaną okna i parapety:

- na wszystkich trzech kondygnacjach elewacji zachodniej budynku głównego,
 - w budynku biblioteki,
 - w „wieży” przy sali gimnastycznej,
- oraz drewniane drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe na drzwi również drewniane o współczynniku $U = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ z odwzorowaniem formy drzwi istnie-

jących:

- drzwi w elewacji wschodniej (wejście boczne),
 - drzwi w elewacji zachodniej (w budynku głównym i w sali gimnastycznej)
- Pokrycie dachu papą termozgrzewalną oraz ocieplenie dachu w budynku auli i biblioteki.

Zakres robót obejmuje;

A. wymianę drewnianych okien skrzynkowych na okna z PCV z pełnym lub częściowym odwzorowaniem wyglądu okien istniejących oraz z wymianą podokienników (parapetów) wewnętrznych i zewnętrznych z zachowaniem kolejności robót:

- zabezpieczenie podłóg folią,
- demontaż skrzydeł okiennych rozwieranych poprzez zdjęcie z zawiasów,
- demontaż ościeży drewnianych z wykuciem z muru i złożenie ich w miejscu wskazanym przez Inwestora,
- demontaż podokienników wewnętrznych drewnianych – przy oknach, w których przewiduje się ich wymianę,
- demontaż podokienników zewnętrznych metalowych,
- dostawa i montaż (wstawienie) nowych okien z PCV,
- mocowanie do ścian budynku za pomocą typowych łączników stalowych mocowanych do zewnętrznej powierzchni ościeżnicy i przykręcanych do ściany wkrętami szybkiego montażu z kołkami rozporowymi przeznaczonymi do murów ceglanych,
- uszczelnienie pianką poliuretanową styków ościeżnicy z murem,
- montaż nowych podokienników wewnętrznych z PCV,
- obróbka ościeżnic wewnętrznych i zewnętrznych wraz z parapetami
- montaż nowych podokienników zewnętrznych z blachy stalowej ocynkowanej,
- uszczelnienie połączeń ościeżnic z murami i parapetami silikonem,
- usunięcie z budynku materiałów z rozbiórki,
- wyczyszczenie pomieszczeń po zakończeniu wymiany okien (sukcesywnie każde pomieszczenie),
- wywiezienie materiałów porozbiórkowych na składowisko odpadów.

B. wymianę drzwi zewnętrznych drewnianych na nowe drzwi drewniane z odwzorowaniem wyglądu drzwi istniejących z zachowaniem kolejności robót:

- zdjęcie skrzydeł drzwiowych,
- wykucie z muru ościeżnic,
- zamontowanie nowych ościeżnic,
- obróbka ścian,
- montaż skrzydeł drzwiowych.

C. pokrycie i ocieplenie dachu nad aula i biblioteką:

- usunięcie spękanej papy,
- demontaż instalacji odgromowej,
- położenie styropapy,
- położenie papy termozgrzewalnej,
- założenie pasa nadrynnowego z blachy stalowej ocynkowanej,
- zamontowanie zdemontowanej instalacji odgromowej.

3.3. Roboty tymczasowe i towarzyszące

Nie przewiduje się robót tymczasowych i towarzyszących.

3.4. Informacja o terenie budowy

Prace wykonywane będą na terenie szkoły. Wymianę okien należy wykonywać

w sposób niekolidujący z bieżącym funkcjonowaniem szkoły. Dojazd na teren (plac) budowy z ul. Szkolnej. Przy budynku szkoły znajduje się parking, z którego będą mogły skorzystać samochody dostawcze i ciężarowe na czas dostawy okien oraz odbioru materiałów porozbiórkowych.

4.0. WYMAGANIA DOTYCZĄCE MATERIAŁÓW

4.1. Okna

Projektuje się wymianę istniejącej stolarki okiennej - okien skrzynkowych – na nowe okna z PCV z profili pięciokomorowych – ze stalowym i ocynkowanym kształtownikiem jako wzmocnienie konstrukcji zwiększające stabilność okna – nietoksycznych spełniających wymogi obowiązujących norm cieplnych i standardów dla obiektów szkolnych jak:

- Profil stolarki: minimum pięciokomorowy z podwójnym uszczelnieniem zewnętrznym, wzmocnienie stalowe ocynkowane wewnątrz profilu.

- Wyposażenie standardowe: klamka, maskownica na otwory odwadniające, kotwy montażowe, mikrouchyłanie.

- Kolor stolarki: biały

- Szklenie: trzyszybowe, szyba niskoemisyjna, bezpieczna (wewnętrzna)

- Okucia: Winkhaus, Maco, Sigenia lub równoważne

- Współczynnik przenikania ciepła okien: $U_{max} = 0,9 \text{ W/m}^2 \times \text{K}$

4.2. Podokienniki wewnętrzne

Podokienniki wewnętrzne (parapety) z PCV w kolorze białym; rdzeń wykonany z twardego PCV.

4.3. Podokienniki zewnętrzne

Podokienniki zewnętrzne z blachy stalowej ocynkowanej.

4.4. Drzwi zewnętrzne

Ościeżnice i skrzydła drzwiowe drewniane

4.5. Inne materiały uzupełniające

- pianka montażowa uszczelniająca,

- kotwy montażowe ze stali nierdzewnej do mocowania ościeżnic okiennych,

- silikon akrylowy wodoodporny,

4.6. Pokrycie dachu

- styropapa (styropian gr. 15 cm) jednostronnie oklejona papą podkładową,

- papa termozgrzewalna,

- blacha stalowa ocynkowana (pasy nadrynnowe).

5.0. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU

Zakres robót przewidzianych do wykonania przy wymianie okien w budynku szkoły nie wymaga zastosowania specjalistycznego sprzętu i maszyn budowlanych. Przewiduje się jedynie zastosowanie:

- wiertarki udarowej do nawiercania otworów mocujących,

- wiertarki z mieszadłem do rozrabiania kleju,

- piły ręcznej do przecinania ościeżnic drewnianych przy demontażu,

- rusztowań ramowych przesuwnych,

- drobnych narzędzi wykończeniowych,

6.0. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU

Dostęp do budynku możliwy jest z parkingu znajdującego się przy budynku szkoły. Ruch na ul. Szkolnej jest nieduży, nie będzie powodował utrudnień w dostawie materiałów.

7.0. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT

7.1. montaż okien

Po demontażu starych ram i podokienników wewnętrznych i zewnętrznych należy zamocować nowe okna spełniające wyżej podane wymagania. Mocowanie do ściany (węgarków) za pomocą stalowych łączników (blach montażowych) przykręcanych do ścian za pomocą śrub kotwowych szybkiego montażu do ścian ceglanych. Śruby stalowe z dyblami stalowymi rozprężnymi stanowiącymi jedną całość. Dyble powinny się klinować podczas dokręcania śruby mocującej. Nie dopuszcza się technologii przewiercania ościeżnicy. Prześcianę pomiędzy ścianą a ościeżnicą wypełnić szczelnie pianką poliuretanową. Nadmiar pianki należy usunąć. Należy zachować szczególną staranność przy usuwaniu pianki, gdyż ościeżnice montowane będą pomiędzy węgarkami. Po zamontowaniu ościeżnic zamontować i wyregulować skrzydła okienne.

7.2. montaż podokienników (parapetów) wewnętrznych

Parapety z PCW z zaokrąglonymi frontami. Powinny przylegać do podłoża całą powierzchnią. Układać je z niewielkim (0,5-1,00 %) spadkiem w kierunku pomieszczenia.

7.3. montaż drzwi zewnętrznych

Po demontażu starych ościeżnic i skrzydeł drzwiowych zamocować nowe drzwi spełniające określone wymagania. Mocowanie ościeżnic do ściany za pomocą stalowych łączników (blach montażowych) przykręcanych do ścian za pomocą śrub kotwowych szybkiego montażu do ścian ceglanych. Śruby stalowe z dyblami stalowymi rozprężnymi stanowiącymi jedną całość. Dyble powinny się klinować podczas dokręcania śruby mocującej. Nie dopuszcza się technologii przewiercania ościeżnicy. Prześcianę pomiędzy ścianą a ościeżnicą wypełnić szczelnie pianką poliuretanową. Nadmiar pianki należy usunąć. Po zamontowaniu ościeżnic zamontować i wyregulować skrzydła drzwiowe.

Przy demontażu i montażu okien, parapetów zewnętrznych i drzwi zewnętrznych niedopuszczalne jest uszkodzenie cegieł w elewacjach budynku.

7.4. montaż podokienników (parapetów) zewnętrznych

Parapety z blachy stalowej ocynkowanej. Mocować je do podłoża za pomocą pianki poliuretanowej lub kleju montażowego. Jak w przypadku parapetów wewnętrznych powinny całą powierzchnią przylegać do podłoża. Układać je ze spadkiem w kierunku na zewnątrz budynku.

7.5. wykończenie ościeży wewnętrznych

Wykonać obróbkę ościeży poprzez przyklejenie płyty gipsowo-kartonowej. Narożniki zabezpieczyć kątownikami aluminiowymi.

7.6. wykończenie ościeży zewnętrznych

Wykończenie ścian i ościeży zewnętrznych z cegły licowej. Należy zachować ostrożność przy demontażu starej stolarki i montażu nowej, aby nie zniszczyć istniejącej cegły. Zwłaszcza przy wymianie okien na parterze budynku. Okna przesklepione są łukowo z wykończeniem z cegły.

7.7. pokrycie i ocieplenie dachu

Usunięcie zniszczonej papy i zdemontowanie uchwytów instalacji odgromowej. Wykonanie pasów nadrynnowych z blachy stalowej ocynkowanej o szerokości 30 cm. Przymocowanie styropapy jednostronnie oklejonej papą podkładową. Ułożenie papy termozgrzewalnej.

8.0. KONTROLA I ODBIÓR ROBÓT

Roboty należy wykonywać pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za wykonanie robót. Nadzór nad robotami ze strony Inwestora będzie prowadzony przez inspektora nadzoru inwestorskiego. Odbiorowi podlegać będą poszczególne etapy robót:

1. Wymiana stolarki okiennej i drzwiowej

- mocowanie nowej stolarki okiennej i drzwiowej
- uszczelnienie pianką poliuretanową
- uszczelnienie zewnętrzne
- osadzenie podokienników zewnętrznych i wewnętrznych
- wykończenie ościeży wewnętrznych i zewnętrznych
- regulacja skrzydeł, mocowanie i regulacja mechanizmów uchylających górne skrzydła,

2. Pokrycie i ocieplenie dachu

- ułożenie styropapy,
- pokrycie papą termozgrzewalną,
- montaż zdemontowanych przewodów instalacji odgromowej.

Ponadto przeprowadzony zostanie odbiór poszczególnych materiałów budowlanych (przed ich wbudowaniem) na podstawie dostarczonych przez wykonawcę atestów i aprobat technicznych potwierdzających celowość ich zastosowania. Wszelkie etapy robót powinny uzyskać akceptację Insp. Nadzoru a odbiór końcowy i ewentualnie częściowy zakończyć protokołem odbioru. Odbiór końcowy dokonany zostanie komisyjnie w obecności przedstawicieli inwestora, użytkownika (dyrekcji szkoły) oraz wykonawcy.

9.0. PRZEDMIAR I OBMIAR ROBÓT

Przedmiar robót wykonany został przez Inwestora.

Wykonawca zobowiązany jest przed wyceną robót i złożeniem ofert dokonać wizji lokalnej poszczególnych okien i drzwi przewidzianych do wymiany i w wypadku wymiarów odbiegających od podanych na szkicach uwzględnić poprawki - mogą one wynikać z technologii osadzania okien oraz w zależności od szerokości profili ościeży oraz dachów na budynkach przewidzianych do ocieplenia i położenia papy termozgrzewalnej. W przedmiarze stanowiącym

podstawę wyceny przetargowej założono wyżej opisaną technologię wykonania oraz określono podstawowe materiały.

Obmiar robót dokonany zostanie po całkowitym zakończeniu prac budowlanych w oparciu o pozycje przedmiaru robót i uzgodnione kalkulacje ewentualnych robót zamiennych i dodatkowych (jeśli wystąpią) opracowane na podstawie protokołów konieczności.

Całość robót rozliczona zostanie kosztorysem powykonawczym.

10.0. DOKUMENTY ODNIESIENIA

Podstawą wykonania zamierzonego zakresu robót są następujące dokumenty:

- Zatwierdzone szkice okien
- Opis do poszczególnych typów okien
- Przedmiar robót
- Ustalenia z inwestorem (użytkownikiem) dotyczące wykończenia i rozwiązań materiałowych, bezpieczeństwa wykonania robót, godzin dostaw materiałów itp.

11.0. KODY CPV ROBÓT BUDOWLANYCH

45000000-7 Roboty budowlane

45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej

45421132-8 Instalowanie okien

45421131-1 Instalowanie drzwi

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych

45261214-7 Kładzenie dachów bitumicznych

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno O-2 (1,38x2,00=2,76 m2) 64*2.76	m ² m ²	176.640	
				RAZEM	176.640
2	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielnne z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno O-1 (1,12x1,30=1,46 m2) 29*1.46	m ² m ²	42.340	
				RAZEM	42.340
3	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2,5 m2 - okno O-5 (1,38x1,80=2,48 m2) 10*2.48	m ² m ²	24.800	
				RAZEM	24.800
4	KNR 0-19 0930-04	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielnne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - okno O-6 (1,20*0,84 = 1,01 m2) 2*1.01	m ² m ²	2.020	
				RAZEM	2.020
5	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielnne z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno O-7 (1,12x1,19 = 1,33 m2) 2*1.33	m ² m ²	2.660	
				RAZEM	2.660
6	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielnne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - O-8 (1,42x1,19=1,69 m2) 1*1.69	m ² m ²	1.690	
				RAZEM	1.690
7	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielnne z PCV o pow. do 1.5 m2 - O-9 (1,10x1,19=1,31 m2) 1*1.31	m ² m ²	1.310	
				RAZEM	1.310
8	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielnne z PCV o pow. do 0,4 m2 - O-10 (0,80x0,43=0,34 m2) 4*0.34	m ² m ²	1.360	
				RAZEM	1.360
9	KNR 0 19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno rozwierane jednodzielnne z PCV o pow. do 1.0 m2 - O-11 (0,53x0,80=0,42 m2) 2*0.42	m ² m ²	0.840	
				RAZEM	0.840
10	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielnne z PCV o pow. do 0,4 m2 - O-12 owalne (śr. 45 cm pow. 0,32 m2) 2*0.32	m ² m ²	0.640	
				RAZEM	0.640
11	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielnne z PCV o pow. do 0,6 m2 - O-13 (0,90x0,50=0,45 m2) 2*0.45	m ² m ²	0.900	
				RAZEM	0.900
12	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno O-5.1. (2,76*1,80=4,97 m2) 1*4.79	m ² m ²	4.790	
				RAZEM	4.790
13	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe z PCV - Ob-2 (1,20x3,04=3,65 m2) 1*3.65	m ² m ²	3.650	
				RAZEM	3.650
14	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia - Ob-1 (1,20x3,04=3,65 m2) 1*3.65	m ² m ²	3.650	
				RAZEM	3.650
15	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych 151.92	m m	151.920	
				RAZEM	151.920
16	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 163.98	m m	163.980	
				RAZEM	163.980
17	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 122	szt. szt.	122.000	
				RAZEM	122.000
18	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł 122	szt. szt.	 122.000	 RAZEM
					122.000
20	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM
					1.000
21	KNR-W 2-02 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wys. kolumny do 4 m 77	kol. kol.	 77.000	 RAZEM
					77.000
22	KNR 4-01 0108-09 analogia	Utylizacja zdemontowanych okien i parapetów i wywiezienie na składowisko odpadów - do 1 km 32.07	m ³ m ³	 32.070	 RAZEM
					32.070
23	KNR 4-01 0108-10	Utylizacja zdemontowanych okien i parapetów i wywiezienie na składowisko odpadów- za każdy nast. 1 km 32.07*14	m ³ m ³	 448.980	 RAZEM
					448.980
24	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 4*4.23+1.12*2.10	m ² m ²	 19.272	 RAZEM
					19.272
25	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne 4*(2*2.17+1.95)	m m	 25.160	 RAZEM
					25.160
26	KNR 2-02 1015-05 analogia	Osadzenie drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych (Dz-1 - 2,10*1,95) 3	szt. szt.	 3.000	 RAZEM
					3.000
27	KNR 2-02 1015-07 analogia	Osadzenie drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych oszklonych (Dz-2 - 2,10*1,95) 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM
					1.000
28	KNR 2-02 1015-07 analogia	Osadzenie drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych oszklonych (Dz-3 - 2,10*1,12) 1	szt. szt.	 1.000	 RAZEM
					1.000
29	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa 325.37+175.04+183.85	m ² m ²	 684.260	 RAZEM
					684.260
30	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 2*18.25	m m	 36.500	 RAZEM
					36.500
31	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzym-sów itp.z blachy nie nadającej się do użytku (63.45+68.94)*0.30	m ² m ²	 39.717	 RAZEM
					39.717
32	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 325.37+175.04+183.85	m ² m ²	 684.260	 RAZEM
					684.260
33	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - pasy nadryn-nowe (63.45+68.94)*0.50	m ² m ²	 66.195	 RAZEM
					66.195
34	KNR 2-02 0514-01	Pokrycie koryt dachowych papą (trzy warstwy)z lepikiem asfaltowym na zimno 16.61*0.95	m ² m ²	 15.780	 RAZEM
					15.780
35	KNR 2-02 0514-06	Obsadzenie wpustów dachowych z kolpakiem 2	szt. szt.	 2.000	 RAZEM
					2.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR 2-02 0609-01 analogia	IOcieplenie dachu styropapą gr. 15 cm jednostronnie oklejoną 325.37+175.04+183.85	m ² m ²	 684.260	
				RAZEM	684.260
37	KNR 2-02 0609-01 analogia	IMontaż klinów styropianowych przy murach 325.37+175.04+183.85	m m	 684.260	
				RAZEM	684.260
38	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe 325.37+175.04+183.85	m ² m ²	 684.260	
				RAZEM	684.260
39	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej 17.22+3.79+16.61	m ² m ²	 37.620	
				RAZEM	37.620
40	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 2*18.25	m m	 36.500	
				RAZEM	36.500

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana okien i drzwi zewnętrznych oraz wymiana pokrycia i ocieplenie dachu w ramach zadania "Prace konserwatorskie w budynku Liceum Ogólnokształcącego w Górze"
ADRES INWESTYCJI : Góra, ul. Szkolna 1
INWESTOR : Liceum Ogólnokształcące im. Adama Mickiewicza w Górze
ADRES INWESTORA : 56-200 Góra ul. Mickiewicza 1
DATA OPRACOWANIA : 15.04.2024

Stawka roboczogodziny : 32.50 zł

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] 64.50 % R, S
Zysk [Z] 12.50 % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] 23.00 % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 678204.47 zł
Podatek VAT : 155987.03 zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 834191.50 zł

Słownie: osiemset trzydzieści cztery tysiące sto dziewięćdziesiąt jeden i 50/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
1	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m ² - okno O-2 (1,38x2,00=2,76 m ²)	m ²				64*2.76 = 176.640	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.3400	32.50	238.5500		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	4.4000	1.08	4.4440		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.2500	47.04	11.0250		
	1478101	silikon	dm ³	0.0500	123.20	5.7750		
	1740100	gips szpachlowy	kg	1.8400	1.76	3.0360		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3.3100	1.34	4.1700		
	1750801	plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	0.7300	10.95	7.4971		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	35.95	0.5392		
	1564999	okno O-2 (1,38x2,00)	m ²	1.0000	940.80	882.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	11.00	0.4400		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	80.00	4.8000		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	64.50	243.7900	157.2446	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	12.50	401.0346	50.1294	
Razem pozycja 1						1369.6509	176.640	241935.13
2	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodzielne z PCV o pow. do 1.5 m ² - okno O-1 (1,12x1,30=1,46 m ²)	m ²				29*1.46 = 42.340	
	999	-- Robocizna --	r-g	10.4600	32.50	339.9500		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	6.2600	1.08	6.3226		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.3400	47.04	14.9940		
	1478101	silikon	dm ³	0.0700	123.20	8.0850		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2.7000	1.76	4.4550		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4.8600	1.34	6.1236		
	1750801	plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	1.0800	10.95	11.0916		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	51.07	0.7661		
	1564999	okno O-1 (1,12x1,30)	m ²	1.0000	940.80	882.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	11.00	0.5500		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	80.00	4.8000		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	64.50	345.3000	222.7186	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	12.50	568.0186	71.0023	
Razem pozycja 2						1572.8588	42.340	66594.84
3	KNR 0-19 0930-10	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m ² - okno O-5 (1,38x1,80=2,48 m ²)	m ²				10*2.48 = 24.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.2800	32.50	269.1000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	4.9500	1.08	4.9995		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.2800	47.04	12.3480		
	1478101	silikon	dm ³	0.0500	123.20	5.7750		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2.1000	1.76	3.4650		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3.7800	1.34	4.7628		
	1750801	plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	0.8300	10.95	8.5241		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	39.87	0.5981		
	1564999	okno O-5 (1,38x2,48)	m ²	1.0000	940.80	882.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	11.00	0.4400		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	80.00	4.8000		
Koszty pośrednie od (R, S)				%	64.50	274.3400	176.9493	
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))				%	12.50	451.2893	56.4112	
Razem pozycja 3						1430.1730	24.800	35468.29

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
4	KNR 0-19 0930-04	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednozielne z PCV o pow. ponad 1.0 m2 - okno O-6 (1,20*0,84 = 1,01 m2)	m ²				2*1.01 = 2.020	
	999	-- Robocizna --	r-g	11.3200	32.50	367.9000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	6.6000	1.08	6.6660		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.3400	47.04	14.9940		
	1478101	silikon	dm ³	0.0700	123.20	8.0850		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2.8300	1.76	4.6695		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	5.0900	1.34	6.4134		
	1750801	plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	1.1300	10.95	11.6051		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	52.44	0.7865		
	1564999	okno O-6 (1,20x0,84)	m ²	1.0000	940.80	882.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	11.00	0.5500		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	80.00	4.8000		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	373.2500	240.7463		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	613.9963	76.7495		
		Razem pozycja 4				1625.9653	2.020	3284.45
5	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne z PCV o pow. do 1.5 m2 - okno O-7 (1,12x1,19 = 1,33 m2)	m ²				2*1.33 = 2.660	
	999	-- Robocizna --	r-g	10.4600	32.50	339.9500		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	6.2600	1.08	6.3226		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.3400	47.04	14.9940		
	1478101	silikon	dm ³	0.0700	123.20	8.0850		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2.7000	1.76	4.4550		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4.8600	1.34	6.1236		
	1750801	plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	1.0800	10.95	11.0916		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	51.07	0.7661		
	1564999	okno O-7 (1,12x1,19)	m ²	1.0000	940.80	882.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	11.00	0.5500		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	80.00	4.8000		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	345.3000	222.7186		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	568.0186	71.0023		
		Razem pozycja 5				1572.8588	2.660	4183.80
6	KNR 0-19 0930-07	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednozielne z PCV o pow. ponad 1.5 m2 - O-8 (1,42x1,19=1,69 m2)	m ²				1*1.69 = 1.690	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.3400	32.50	303.5500		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	4.8000	1.08	4.8480		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.3300	47.04	14.5530		
	1478101	silikon	dm ³	0.0600	123.20	6.9300		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2.3400	1.76	3.8610		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4.2000	1.34	5.2920		
	1750801	plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	0.9300	10.95	9.5511		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	45.03	0.6754		
	1564999	okno O-8 (1,42x1,19)	m ²	1.0000	940.80	882.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	11.00	0.5500		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	80.00	4.8000		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	308.9000	199.2406		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	508.1406	63.5176		
		Razem pozycja 6				1499.3687	1.690	2533.93

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
7	KNR 0-19 0930-06	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodelne z PCV o pow. do 1.5 m2 - O-9 (1,10x1,19=1,31 m2)	m ²				1*1,31 = 1.310	
	999	-- Robocizna --	r-g	10.4600	32.50	339.9500		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	6.2600	1.08	6.3226		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.3400	47.04	14.9940		
	1478101	silikon	dm ³	0.0700	123.20	8.0850		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2.7000	1.76	4.4550		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4.8600	1.34	6.1236		
	1750801	plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	1.0800	10.95	11.0916		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	51.07	0.7660		
	1564999	okno O-9 (1,10x1,19)	m ²	1.0000	940.80	882.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	11.00	0.5500		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	80.00	4.8000		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	345.3000	222.7186		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	568.0186	71.0023		
		Razem pozycja 7				1572.8587	1.310	2060.44
8	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodelne z PCV o pow. do 0.4 m2 - O-10 (0,80x0,43=0,34 m2)	m ²				4*0,34 = 1.360	
	999	-- Robocizna --	r-g	22.0000	32.50	715.0000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	20.0000	1.08	20.2000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.5000	47.04	22.0500		
	1478101	silikon	dm ³	0.1300	123.20	15.0150		
	1740100	gips szpachlowy	kg	5.5000	1.76	9.0750		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	9.9000	1.34	12.4740		
	1750801	plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	2.2000	10.95	22.5940		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	101.40	1.5211		
	1564999	okno O-10 (0,80*0,43)	m ²	1.0000	940.80	882.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0600	11.00	0.6600		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0700	80.00	5.6000		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	721.2600	465.2127		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	1186.4727	148.3091		
		Razem pozycja 8				2319.7109	1.360	3154.81
9	KNR 0-19 0930-05	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane jednodelne z PCV o pow. do 1.0 m2 - O-11 (0,53x0,80=0,42 m2)	m ²				2*0,42 = 0.840	
	999	-- Robocizna --	r-g	13.6000	32.50	442.0000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	10.1800	1.08	10.2818		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.4100	47.04	18.0810		
	1478101	silikon	dm ³	0.0900	123.20	10.3950		
	1740100	gips szpachlowy	kg	3.4000	1.76	5.6100		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	6.1200	1.34	7.7112		
	1750801	plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	1.3600	10.95	13.9672		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	66.05	0.9907		
	1564999	okno O-11 (0,53x0,80)	m ²	1.0000	940.80	882.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	11.00	0.5500		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	80.00	4.8000		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	447.3500	288.5408		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	735.8908	91.9864		
		Razem pozycja 9				1776.9141	0.840	1492.61

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
10	KNR 0-19 0930-01	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 - O-12 owalne (śr. 45 cm pow. 0,32 m2)	m ²				2*0.32 = 0.640	
	999	-- Robocizna --	r-g	22.0000	32.50	715.0000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	20.0000	1.08	20.2000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.5000	47.04	22.0500		
	1478101	silikon	dm ³	0.1300	123.20	15.0150		
	1740100	gips szpachlowy	kg	5.5000	1.76	9.0750		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	9.9000	1.34	12.4740		
	1750801	plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	2.2000	10.95	22.5940		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	101.41	1.5211		
	1564999	O-12	m ²	1.0000	940.80	882.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0600	11.00	0.6600		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0700	80.00	5.6000		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	721.2600	465.2127		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	1186.4727	148.3091		
		Razem pozycja 10				2319.7109	0.640	1484.61
11	KNR 0-19 0930-02	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m2 - O-13 (0,90x0,50=0,45 m2)	m ²				2*0.45 = 0.900	
	999	-- Robocizna --	r-g	18.2600	32.50	593.4500		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	12.9000	1.08	13.0290		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.4700	47.04	20.7270		
	1478101	silikon	dm ³	0.1100	123.20	12.7050		
	1740100	gips szpachlowy	kg	4.4700	1.76	7.3755		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	8.0400	1.34	10.1304		
	1750801	plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	1.7200	10.95	17.6644		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	81.63	1.2245		
	1564999	okno O-13 (0,90x0,50)	m ²	1.0000	940.80	882.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	11.00	0.5500		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	80.00	4.8000		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	598.8000	386.2261		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	985.0261	123.1283		
		Razem pozycja 11				2073.0102	0.900	1865.71
12	KNR 0-19 0930-11	Wymiana okien skrzynkowych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. ponad 2.5 m2 - okno O-5.1. (2,76*1,80=4,97 m2)	m ²				1*4.79 = 4.790	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.3400	32.50	238.5500		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	4.4000	1.08	4.4440		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.2500	47.04	11.0250		
	1478101	silikon	dm ³	0.0500	123.20	5.7750		
	1740100	gips szpachlowy	kg	1.8400	1.76	3.0360		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	3.3100	1.34	4.1706		
	1750801	plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	0.7300	10.95	7.4971		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	35.95	0.5392		
	1564999	okno O-5.1. (276x1,80)	m ²	1.0000	940.80	882.0000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0400	11.00	0.4400		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	80.00	4.8000		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	243.7900	157.2446		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	401.0346	50.1294		
		Razem pozycja 12				1369.6509	4.790	6560.63

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
13	KNR 0-19 0930-12	Wymiana drzwi balkonowych skrzynkowych na drzwi balkonowe z PCV - Ob-2 (1,20x3,04=3,65 m2)	m ²				1*3.65 = 3.650	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.6800	32.50	314.6000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	5.2800	1.08	5.3328		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.3300	47.04	14.5530		
	1478101	silikon	dm ³	0.0600	123.20	6.9300		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2.4200	1.76	3.9930		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4.3600	1.34	5.4936		
	1750801	plyty gipsowo-kartonowe gr. 9.5 mm	m ²	0.9700	10.95	9.9619		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	46.26	0.6939		
	1564999	drzwi balkonowe Ob-2 (1,20x3,04)	m ²	1.0000	952.00	892.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	11.00	0.5500		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0800	80.00	4.8000		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	319.9500	206.3678		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	526.3178	65.7897		
		Razem pozycja 13				1531.5657	3.650	5590.21
14	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia - Ob-1 (1,20x3,04=3,65 m2)	m ²				1*3.65 = 3.650	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.7700	32.50	122.5250		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt	5.2800	1.08	5.3328		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm ³	0.3300	47.04	14.5530		
	1478101	silikon	dm ³	0.0600	123.20	6.9300		
	1740100	gips szpachlowy	kg	2.4200	1.76	3.9930		
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	4.3600	1.34	5.4936		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	36.30	0.5445		
	1564999	drzwi balkonowe Ob-1 (1,20x3,04)	m ²	1.0000	952.00	892.5000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500	11.00	0.5500		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0600	80.00	4.8000		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	127.8750	82.4794		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	210.3544	26.2943		
		Razem pozycja 14				1165.9956	3.650	4255.88
15	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników stalowych zewnętrznych	m				151.92	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800	32.50	22.1000		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	22.1000	14.2545		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	36.3545	4.5443		
		Razem pozycja 15				40.8988	151.920	6213.35
16	KNR-W 4-01 0353-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m				163.98	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800	32.50	22.1000		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	22.1000	14.2545		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	36.3545	4.5443		
		Razem pozycja 16				40.8988	163.980	6706.59
17	KNR-W 4-01 0323-01	Obsadzenie podokienników stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.				122	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7700	32.50	57.5250		
	1700310	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	6.9000	0.99	6.3480		
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0.0180	33.60	0.5670		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	6.92	0.1037		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0900	11.00	0.9900		
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	58.5150	37.7422
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	96.2572	12.0322
				Razem pozycja 17		115.3081	122.000	14067.59
18	KNR-W 4-01 0323-02	Obsadzenie podokienników stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1800	32.50	70.8500		
	1700310	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	8.6300	0.99	7.9396		
	1602099	piasek do zapraw	m ³	0.0220	33.60	0.6930		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	8.63	0.1295		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1400	11.00	1.5400		
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	72.3900	46.6916
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	119.0816	14.8852
				Razem pozycja 18		142.7289	1.000	142.73
19	KNR 4-01 0321-01	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych do 1.5 w ścianach z cegieł	szt.				122	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.7700	32.50	57.5250		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	6.9000	0.99	6.3480		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0180	33.60	0.5670		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	6.92	0.1037		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0900	12.00	1.0800		
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	58.6050	37.8002
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	96.4052	12.0507
				Razem pozycja 19		115.4746	122.000	14087.90
20	KNR 4-01 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1800	32.50	70.8500		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki 35 bez dodatków	kg	8.6300	0.99	7.9396		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0.0220	33.60	0.6930		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	8.63	0.1295		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.1400	12.00	1.6800		
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	72.5300	46.7819
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	119.3119	14.9140
				Razem pozycja 20		142.9880	1.000	142.99
21	KNR-W 2-02 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wys. kolumny do 4 m	kol.				77	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.1200	32.50	133.9000		
	2791210	-- Materiały -- płyty pomostowe komunikacyjne długie	m ²	0.0700	22.40	1.4700		
	2791220	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m ²	0.0200	20.16	0.3780		
	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m ³	0.0020	896.00	1.6800		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	3.53	0.0529		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	48360	rusztowania ramowe warszawskie przesuwne	m-g	1.1700	12.00	14.0400		
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	147.9400	95.4213
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	243.3613	30.4202
				Razem pozycja 21			77.000	21356.90
22	KNR 4-01 0108-09 analogia	Utylizacja zdemontowanych okien i parapetów i wywiezienie na składowisko odpadów - do 1 km	m ³				32.07	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3900	32.50	45.1750		
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.7200	85.00	61.2000		
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	106.3750	68.6119
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	174.9869	21.8734
				Razem pozycja 22			32.070	6313.31
23	KNR 4-01 0108-10	Utylizacja zdemontowanych okien i parapetów i wywiezienie na składowisko odpadów- za każdy nast. 1 km	m ³				32.07*14 = 448.980	
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0200	85.00	1.7000		
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	1.7000	1.0965
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	2.7965	0.3496
				Razem pozycja 23			3.1461	448.980
24	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²				4*4.23+ 1.12*2.10 = 19.272	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5200	32.50	16.9000		
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	16.9000	10.9005
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	27.8005	3.4751
				Razem pozycja 24			31.2756	19.272
25	KNR 2-02 1015-01	Ościeżnice drewniane zewnętrzne	m				4*(2*2.17+ 1.95) = 25.160	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7600	32.50	24.7000		
	2762000	-- Materiały -- ćwierćwałki	m	2.1400	56.00	112.3500		
	1330899	gwoździe stolarskie	kg	0.0100	11.20	0.1050		
	3920099	papier ścierny	m ²	0.0200	13.44	0.2520		
	1345400	dyble stalowe	szt	8.0000	1.21	9.0400		
	1552200	pianka poliuretanowa	kg	0.0350	47.04	1.5435		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	123.29	1.8494		
	2713099	ościeżnice drzwiowe drewniane	m	1.0000	168.00	157.5000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0100	80.00	0.8000		
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	25.5000	16.4475
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	41.9475	5.2434
				Razem pozycja 25			329.8308	25.160
26	KNR 2-02 1015-05 analogia	Osadzenie drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych (Dz-1 - 2,10*1,95)	szt				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	8.6562	32.50	281.3265		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	1.5000	0.00	0.0000		
	2714299	drzwi zewnętrzne drewniane dwuskrzydłowe	szt	1.0000	18480.00	17325.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.1134	80.00	9.0720		
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	290.3985	187.3070
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	477.7055	59.7132
				Razem pozycja 26			17862.4187	3.000
								53587.26

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
27	KNR 2-02 1015-07 analogia	Osadzenie drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych oszklonych (Dz-2 - 2, 10*1,95)	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.4878	32.50	308.3535		
	0000000	-- Materiały --	%	1.5000	0.00	0.0000		
	2714299	materiały pomocnicze drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe oszklone	szt	1.0000	20160.00	18900.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.1134	80.00	9.0720		
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	317.4255	204.7394
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	522.1649	65.2706
				Razem pozycja 27		19487.4355	1.000	19487.44
28	KNR 2-02 1015-07 analogia	Osadzenie drzwi zewnętrznych jednoskrzydłowych oszklonych (Dz-3 - 2, 10*1,12)	szt				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.4878	32.50	308.3535		
	0000000	-- Materiały --	%	1.5000	0.00	0.0000		
	2714299	materiały pomocnicze drzwi zewnętrzne drewniane jednoskrzydłowe	szt	1.0000	10640.00	9975.0000		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.1134	80.00	9.0720		
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	317.4255	204.7394
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	522.1649	65.2706
				Razem pozycja 28		10562.4355	1.000	10562.44
29	KNR 4-01 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²				325.37+ 175.04+ 183.85 = 684.260	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100	32.50	3.5750		
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	3.5750	2.3059
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	5.8809	0.7351
				Razem pozycja 29		6.6160	684.260	4527.06
30	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m				2*18.25 = 36.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100	32.50	3.5750		
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	3.5750	2.3059
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	5.8809	0.7351
				Razem pozycja 30		6.6160	36.500	241.48
31	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²				(63.45+ 68.94)*0.30 = 39.717	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000	32.50	9.7500		
				Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	9.7500	6.2888
				Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	16.0388	2.0049
				Razem pozycja 31		18.0437	39.717	716.64
32	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²				325.37+ 175.04+ 183.85 = 684.260	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1163	32.50	3.7798		
	2301099	-- Materiały --	m ²	1.1700	4.36	4.7736		
	1040600	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	0.3800	2.02	0.7182		
	1330600	gwoździe papowe zwykłe	kg	0.0500	8.96	0.4200		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	5.91	0.0887		

Lp.	Podstawa	Opis	j.m	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0025 0.0048	11.00 80.00	0.0275 0.3840		
Koszty pośrednie od (R, S)			%	64.50	4.1913	2.7034		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	12.50	6.8947	0.8618		
Razem pozycja 32						13.7570	684.260	9413.36
33	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - pasy nadrynnowe	m ²				(63.45+ 68.94)*0.50 = 66.195	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9437	32.50	63.1703		
	1120300	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska 0, 50 mm	kg	5.0300	3.25	15.3415		
	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0290	28.00	0.7613		
	2380807 0000000	zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze	m ³ %	0.0010 1.5000	392.00 16.47	0.3675 0.2471		
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0069	80.00	0.5520		
Koszty pośrednie od (R, S)			%	64.50	63.7223	41.1008		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	12.50	104.8231	13.1029		
Razem pozycja 33						134.6434	66.195	8912.72
34	KNR 2-02 0514-01	Pokrycie koryt dachowych papą (trzy warstwy)z lepikiem asfaltowym na zimno	m ²				16.61*0.95 = 15.780	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9117	32.50	29.6303		
	2302100	-- Materiały -- papa asfaltowa na osnowie z tkanin bawełnianych	m ²	1.2700	3.92	4.6736		
	2301099	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m ²	2.5500	4.36	10.4040		
	1040799	lepik asfaltowy na zimno	kg	5.4000	2.20	11.1240		
	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.3100	2.46	0.7161		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	26.92	0.4038		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0112	12.00	0.1344		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0230	80.00	1.8400		
Koszty pośrednie od (R, S)			%	64.50	31.6047	20.3850		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	12.50	51.9897	6.4987		
Razem pozycja 34						85.8099	15.780	1354.08
35	KNR 2-02 0514-06	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.5388	32.50	115.0110		
	2302100	-- Materiały -- papa asfaltowa na osnowie z tkanin bawełnianych	m ²	2.5000	3.92	9.2000		
	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	5.0000	2.02	9.4500		
	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.7100	2.46	1.6401		
	6346299	wpusty dachowe blaszane	szt	1.0000	90.89	85.2100		
	1110299	blacha stalowa gr. 3 mm	kg	2.7100	3.92	9.9728		
	1540802	tlen techniczny	m ³	0.1200	0.00	0.0000		
	1540000	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1400	0.00	0.0000		
	2300299	kit asfaltowy	kg	1.6200	22.40	34.0200		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	149.50	2.2424		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0129	12.00	0.1548		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0406	80.00	3.2480		
	72314	zestaw do spawania i cięcia	m-g	1.2403	12.00	14.8836		
Koszty pośrednie od (R, S)			%	64.50	133.2974	85.9768		
Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))			%	12.50	219.2742	27.4092		
Razem pozycja 35						398.4187	2.000	796.84

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
36	KNR 2-02 0609-01 analogia	OCieplenie dachu styropapą gr. 15 cm jednostronnie oklejona	m ²				325.37+	
							175.04+	
							183.85 =	
							684.260	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2262	32.50	7.3515		
	2301499	-- Materiały --						
	1562699	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000	3.14	0.8820		
		styropapa gr. 15 cm jednodronnie oklejona	m ²	1.0500	58.74	57.8235		
	1040600	klej do styropapy	dm ³	0.0625	52.64	3.0844		
	0000000	dyble do mocowania styropapy	szt	4.0000	4.03	15.1200		
		materiały pomocnicze	%	1.5000	76.91	1.1536		
	34000	-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0073	11.00	0.0803		
	39599	środek transportowy	m-g	0.0116	80.00	0.9280		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	8.3598	5.3921		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	13.7519	1.7190		
		Razem pozycja 36				93.5344	684.260	64001.85
37	KNR 2-02 0609-01 analogia	IMontaż klinów styropianowych przy murach	m				325.37+	
							175.04+	
							183.85 =	
							684.260	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0226	32.50	0.7352		
	2301499	-- Materiały --						
	1562699	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.0300	3.14	0.0882		
		klin styropianowy	m	0.0105	4.70	0.0463		
	1040600	klej do styropapy	dm ³	0.0063	52.64	0.3084		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.44	0.0066		
	34000	-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.00073	11.00	0.0080		
	39599	środek transportowy	m-g	0.00116	80.00	0.0928		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	0.8360	0.5392		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	1.3752	0.1719		
		Razem pozycja 37				1.9966	684.260	1366.19
38	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m ²				325.37+	
							175.04+	
							183.85 =	
							684.260	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2160	32.50	7.0200		
	2305560	-- Materiały --						
		papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	1.1500	33.06	35.6500		
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.2300	24.64	5.3130		
	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.3000	2.20	0.6180		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	41.58	0.6237		
	34000	-- Sprzęt --						
		wyciąg	m-g	0.0048	11.00	0.0528		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0122	80.00	0.9760		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	8.0488	5.1915		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	13.2403	1.6551		
		Razem pozycja 38				57.1001	684.260	39071.31
39	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej	m ²				17.22+	
							3.79+16.61	
							= 37.620	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5840	32.50	18.9800		
	2305560	-- Materiały --						
		papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m ²	1.2200	33.06	37.8200		
	1020100	gaz propan-butan	kg	0.3800	24.64	8.7780		
	2301500	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0.4600	2.20	0.9476		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	47.55	0.7132		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	34000	-- Sprzęt --						
	39000	wyciąg	m-g	0.0051	11.00	0.0561		
		środek transportowy	m-g	0.0130	80.00	1.0400		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	20.0761	12.9491		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	33.0252	4.1282		
		Razem pozycja 39				85.4122	37.620	3213.21
40	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m				2*18.25 = 36.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5130	32.50	16.6725		
	1352800	-- Materiały -- elementy prefabrykowane z blachy stalowej ocynkowanej okrągłe	m	1.0300	0.00	0.0000		
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0030	28.00	0.0788		
	1353199	uchwyty do rur spustowych ocynkowane	kpl	0.3300	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1.5000	0.08	0.0012		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0024	80.00	0.1920		
		Koszty pośrednie od (R, S)	%	64.50	16.8645	10.8776		
		Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))	%	12.50	27.7421	3.4678		
		Razem pozycja 40				31.2899	36.500	1142.08
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								678204.47
Podatek VAT								155987.03
Ogółem wartość kosztorysowa robót								834191.50

Słownie: osiemset trzydzieści cztery tysiące sto dziewięćdziesiąt jeden i 50/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys netto	128299.01	427012.81	7434.39	87548.08	27910.24	678204.53
	VAT						155986.97
	Razem brutto						834191.50

Słownie: osiemset trzydzieści cztery tysiące sto dziewięćdziesiąt jeden i 50/100 zł

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedm.	Wskaźnik na jednost- kę zł	Udzi ał pro- cen- towy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Kosztorys netto		678204.53				81.30 %
		VAT		155986.97				18.70 %
		Razem brutto		834191.50				100.0 0%
Ogółem wartość kosztorysowa robót				834191.50				
W tym:								
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT				678204.47				
Podatek VAT				155987.03				

Słownie: osiemset trzydzieści cztery tysiące sto dziewięćdziesiąt jeden i 50/100 zł

OBIEKT:

BUDYNEK OŚWIATOWY

KATEGORIA OBIEKTU „IX”

ADRES OBIEKTU:

Góra, ul. Szkolna 1

JEDNOSTKA EWID.:

020401_4 – m. Góra

OBREB EWID.:

0001 – Góra

DZIAŁKA NR EWID.:

2065

INWESTOR:

Liceum Ogólne im. Adama Mickiewicza w Górze
ul. Szkolna 1, 56 – 200 Góra

TEMAT

Remont budynku Liceum Ogólnokształcącego:

OPRACOWANIA:

- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
 - wymiana pokrycia i ocieplenie dachu
- realizowane w ramach zadania:

„Prace konserwatorskie w budynku Liceum Ogólnokształcącego w Górze”

OPRACOWAŁ:

SPIS TREŚCI:

1. OPIS TECHNICZNY

1.0. Dane ogólne	3
2.0. Charakterystyka obiektu	3
3.0. Stan techniczny stolarki okiennej	3
4.0. Zakres robót	4
5.0. Uwagi	5

2. CZĘŚĆ GRAFICZNA

nr rys.	tytuł rysunku	skala	
00	Mapa sytuacyjna		6
01	Elewacja wejściowa (wschodnia)	1:100	7
02	Elewacja boczna (południowa)	1:100	9
03	Elewacja tylna (zachodnia)	1:100	10
04	Elewacja boczna (północna)	1:100	11
	Drzwi – elewacja wschodnia	1:100	12
	Drzwi – elewacja zachodnia	1:100	13
05-18	Rysunki okien i drzwi	1:10	14-26

OPIS TECHNICZNY

1.0. DANE OGÓLNE

- 1.1. Obiekt - **Budynek oświatowy**
- 1.2. Adres - **GÓRA, UL. SZKOLNA 1, DZ. NR EWID. 2065**
- 1.3. Inwestor - **LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA
UL. SZKOLNA 1, 56 – 200 GÓRA
56-200 GÓRA**
- 1.4. Zadanie - **Prace konserwatorskie w budynku Liceum Ogólnokształcącego w Górze**
- 1.5. Zakres - *- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej
- wymiana pokrycia dachowego
- ocieplenie dachu*

2.0. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budynek Liceum Ogólnokształcącego im. Adama Mickiewicza w Górze położony jest przy ul. Szkolnej, na działce oznaczonej w ewidencji gruntów i budynków nr 2065. Jest to obiekt murowany, trzykondygnacyjny, przykryty dachem płaskim o pokryciu z papy. Elewacja budynku wykonana jest z cegły. Obiekt pochodzi z początku lat 20-tych XX wieku. Składa się z kilku brył o różnej wysokości zestawionych ze sobą pod kątem prostym:

- główny budynek dydaktyczny (trzykondygnacyjny)
- budynek auli z wieżą (dwukondygnacyjny)
- budynek sali gimnastycznej (jednokondygnacyjny)
- budynek biblioteki, tzw. „łącznik” (dwukondygnacyjny)

3.0. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

W obiekcie zamontowane są okna drewniane skrzynkowe. W większości są w złym (lub bardzo złym) stanie technicznym. Są wypaczone, w wielu przypadkach widać oznaki próchnienia drewna. Utrudnione jest ich otwieranie i zamykanie. Drzwi zewnętrzne (oprócz głównych drzwi wejściowych) są w złym stanie technicznym.

Parapety zewnętrzne są skorodowane i pocięte. Farba spękana, w wielu przypadkach odpadła. Remont obecnej stolarki, ze względów ekonomicznych, jest nieoptymalny. W roku 2021 dokonano już wymiany części stolarki okiennej (w sali gimnastycznej, w auli, w elewacji wejściowej (wschodniej) budynku głównego, w obu klatkach schodowych (elewacja zachodnia budynku głównego). Niniejsze opracowanie obejmuje wymianę pozostałych okien (zgodnie z rysunkami) oraz drzwi zewnętrznych (oprócz głównego wejścia).

Jedynym pozostawionym oknem będzie okno balkonowe pod zegarem w wieży ze względu na jego unikatową formę (trudną do uzyskania z profili PCV). Dla zapewnienia szczelności otworu od wewnątrz budynku wstawione zostanie okno balkonowe z PCV dwuskrzydłowe.

4.0. POKRYCIE DACHU

Dach w budynku pokryty jest papą na podkładzie z desek. Na głównym budynku dydaktycznym oraz na sali gimnastycznej pokrycie dachu było wymieniane około 2-3 lat temu. Obecny remont obejmie położenie nowej papy termozgrzewalnej na budynku auli (z wieżą) oraz budynku biblioteki. Jednocześnie wykonane zostanie ocieplenie tych dachów za pomocą styropapy. Konieczne będzie wykonanie nowych pasów nadrynnowych z blachy stalowej ocynkowanej.

5.0. ZAKRES ROBÓT

Zamierzeniem inwestora jest dokończenie rozpoczętego w 2021 r. remontu obiektu polegającego na wymianie drewnianej stolarki okiennej na stolarkę PCV w kolorze białym (RAL 9010) o współczynniku $U=0,9 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ oraz wymianie parapetów zewnętrznych z blachy ocynkowanej na parapety z blachy stalowej ocynkowanej. W nowej stolarce okiennej zachowane zostaną takie same podziały jak w oknach drewnianych. Ponadto wymienione zostaną drewniane parapety wewnętrzne na parapety z PCV w kolorze białym (RAL 9010). Wymienione zostaną także drewniane drzwi zewnętrzne. Nowe drzwi będą również drewniane w formie takiej samej jak drzwi dotychczasowe. Kolor drewna – dąb naturalny. Współczynnik $U=1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$.

Ponadto wykonana zostanie wymiana pokrycia dachowego oraz ocieplenie dachu na budynku auli i budynku biblioteki (tzw. Łącznika).

5.0. UWAGI

Podczas wymiany stolarki okiennej należy zachować szczególną ostrożność przy demontażu starych okien. Nie można dopuścić do zniszczenia elewacji – odbicia bądź skruszenia cegieł będących wykończeniem elewacji budynku.

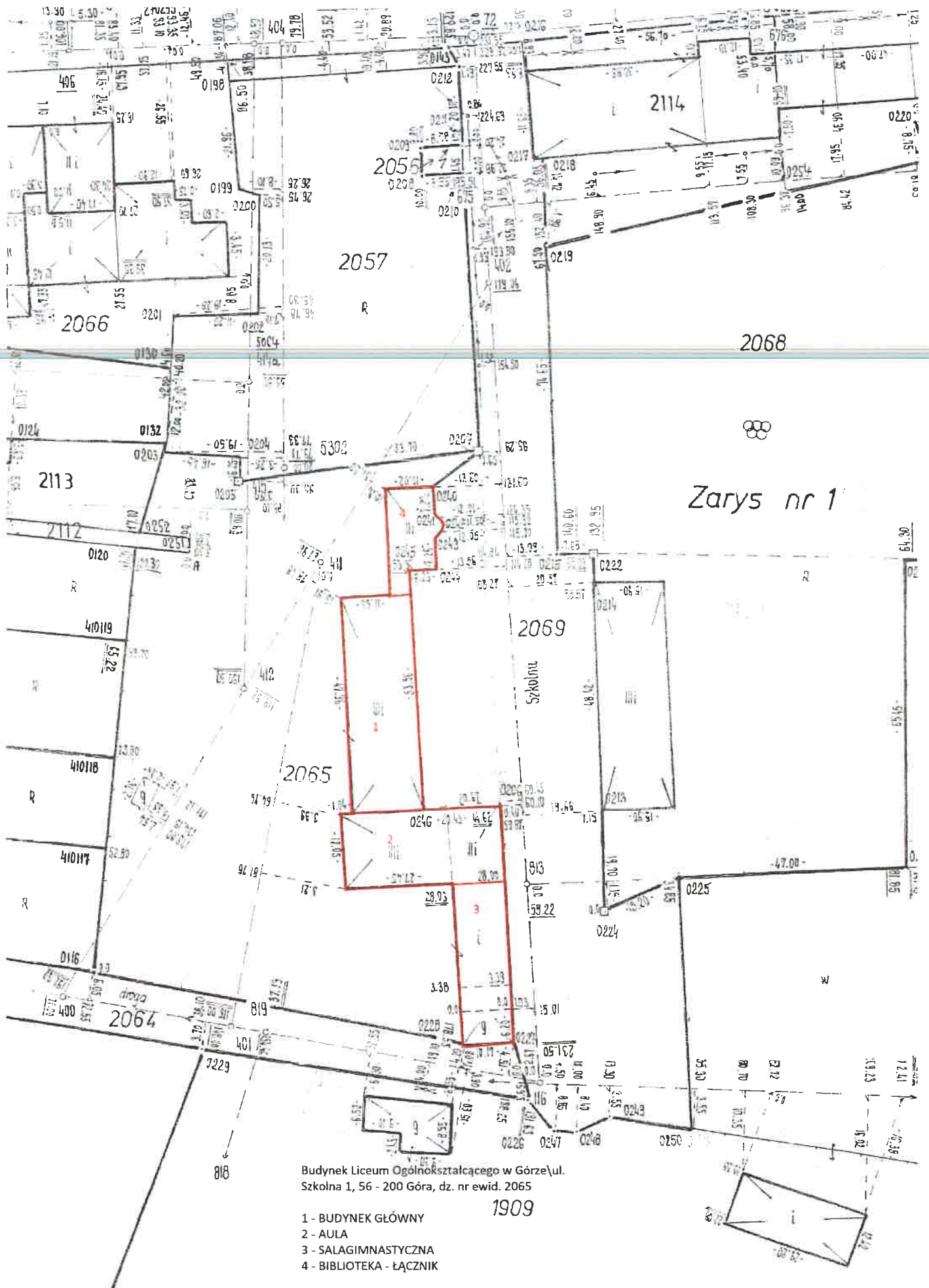
Przed przystąpieniem do produkcji stolarki okiennej i drzwiowej należy dokonać pomiarów na miejscu budowy tj. w budynku Liceum Ogólnokształcącego.

Przed rozpoczęciem robót pokrywczych należy zdemontować przewody instalacji odgromowej zamontowane na dachu, a po zakończeniu robót pokrywczych zamontowanie ich.

Opracował:

Andrzej Samborski

upr. nr 1675/94/Lo



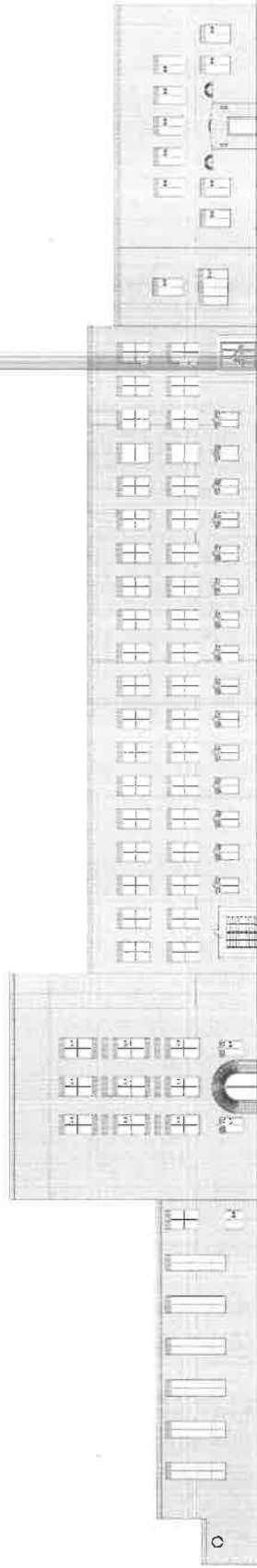
Zarys nr 1

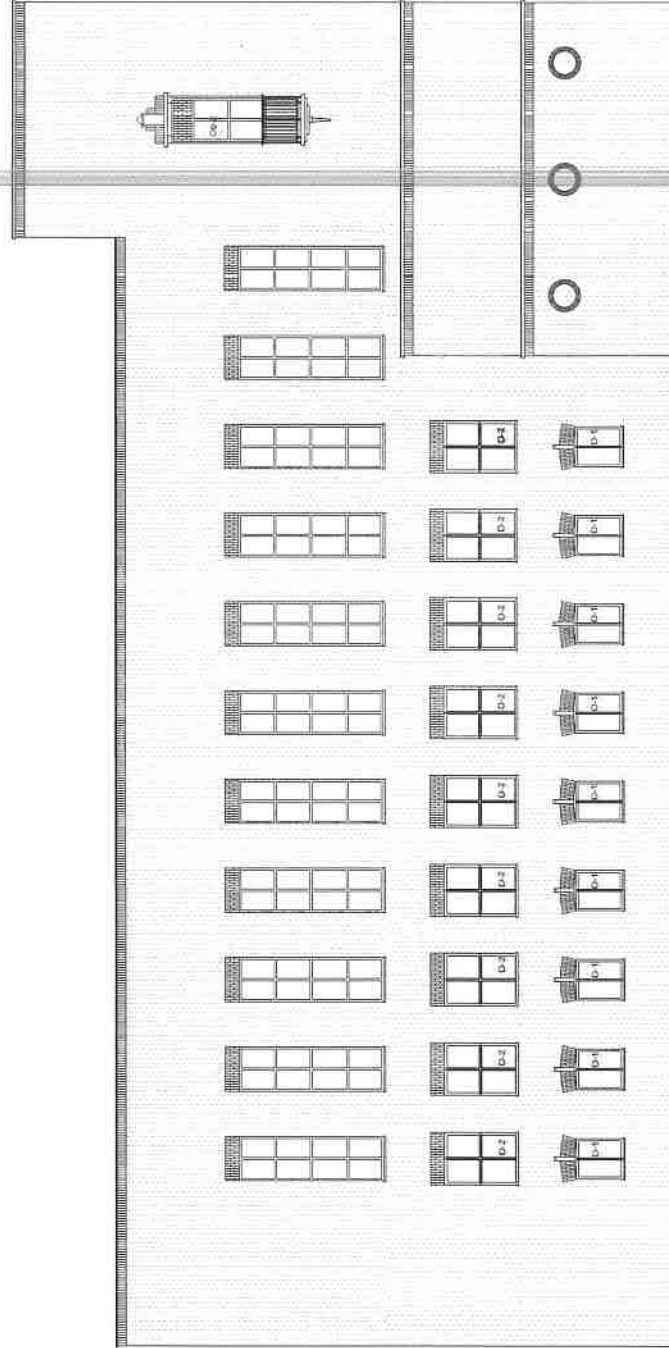
Budynek Liceum Ogólnokształcącego w Górze ul. Szkołna 1, 56 - 200 Góra, dz. nr ewid. 2065

1909

- 1 - BUDYNEK GŁÓWNY
- 2 - AULA
- 3 - SALAGIMNASTYCZNA
- 4 - BIBLIOTEKA - ŁĄCZNIK

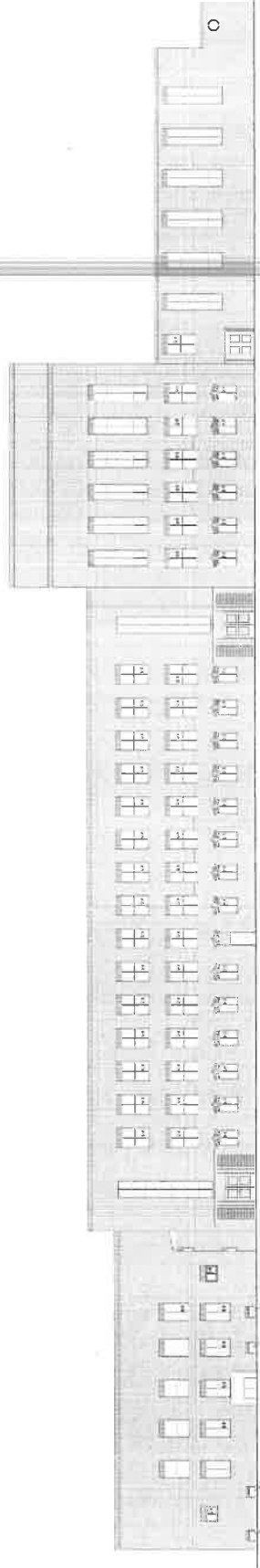
Architectural Drawing
Scale: 1/4" = 1'-0"
Date: 10/15/2010
Project: [illegible]
Drawing: [illegible]

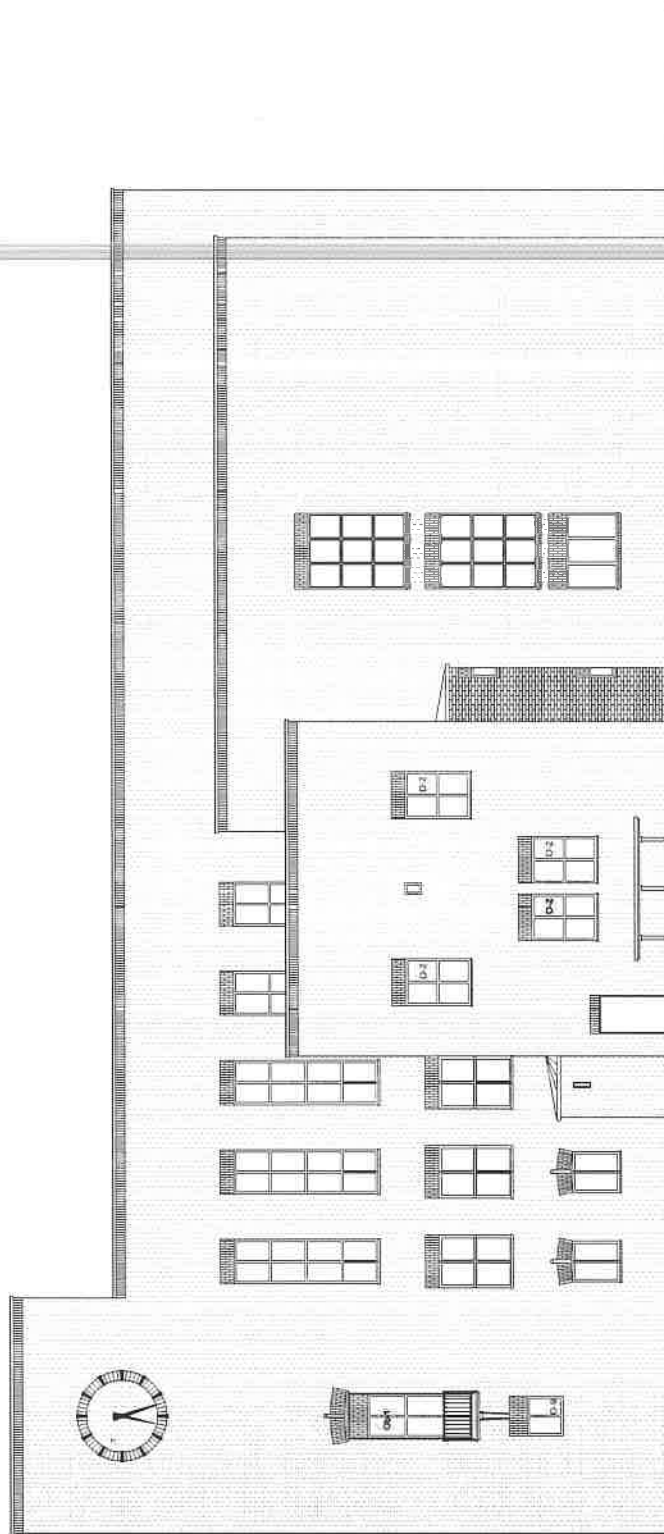




Obiekt: nazwa i adres nr lokalu	BUDYNKI CELNI W OBLĘCZACH WŁASNOŚCI PAŃSTWA POLSKIEGO UL. POLSKA 1, 05-100 BIAŁA
Inwestor:	LUCEM OBLĘCZKI ZALOGIE IN. ANNA MIKIEWICZA UL. SOBOTA 1, 05-201 GIER
Typ:	PROJEKT BUDOWLANY
Skala:	architektoniczna
Typ projektu:	ELEWACJA BOCNA (POLEWNOŚĆ) - WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ
Skala:	1:100
Opis:	Prace projektowe
OPISOWANA	02
	01/2024

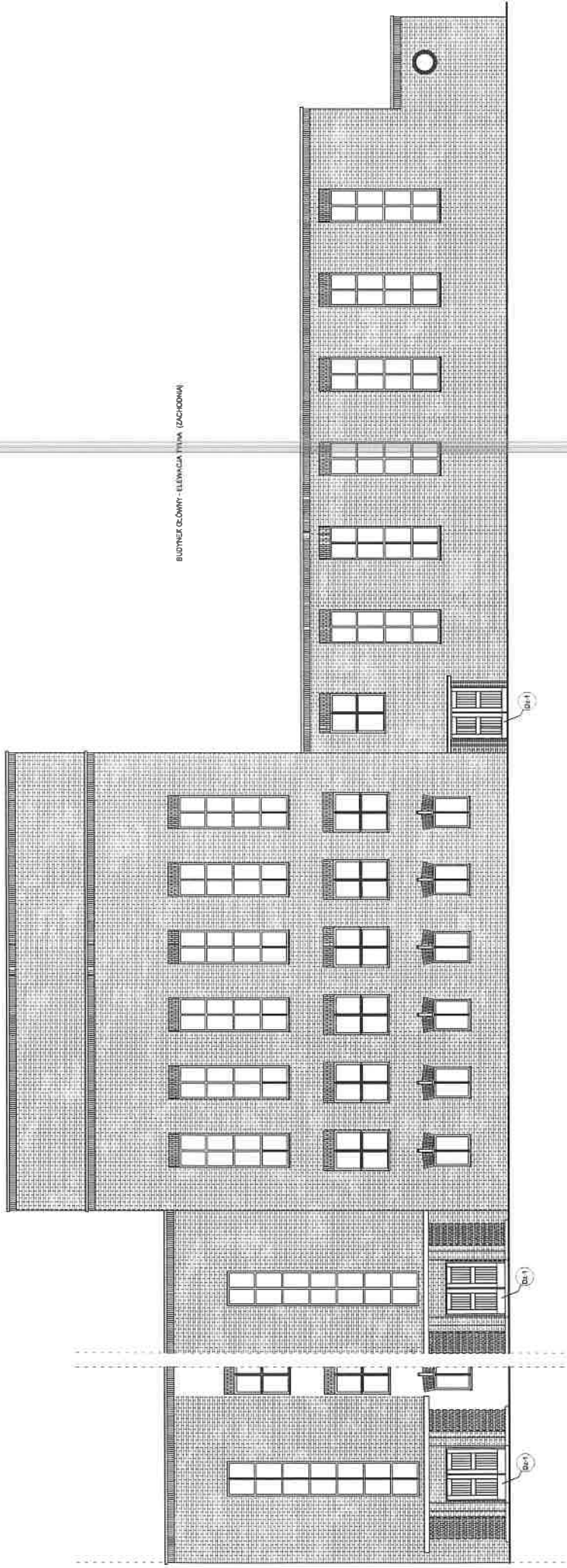
Architectural Drawing
Scale: 1/4" = 1'-0"
Date: 10/15/2010
Project: [illegible]
Sheet: [illegible]





Nazwa i adres Inwestora	INSTYTUT LUCEM OODŁONKOWALNIA I ADAMA MOKIEWICZA OS. W. BOCZNA 1, 05-200 Olsztyn
Tytuł rysunku	PROJEKT BUDOWLANY elewacji
Typ rysunku	ELEWACJA BOCZNA (POŁOŻONA) WYMIANA STOLANY CRUBENKI
Skala	1:100
Data opracowania	04
Data wydruku	01/2014

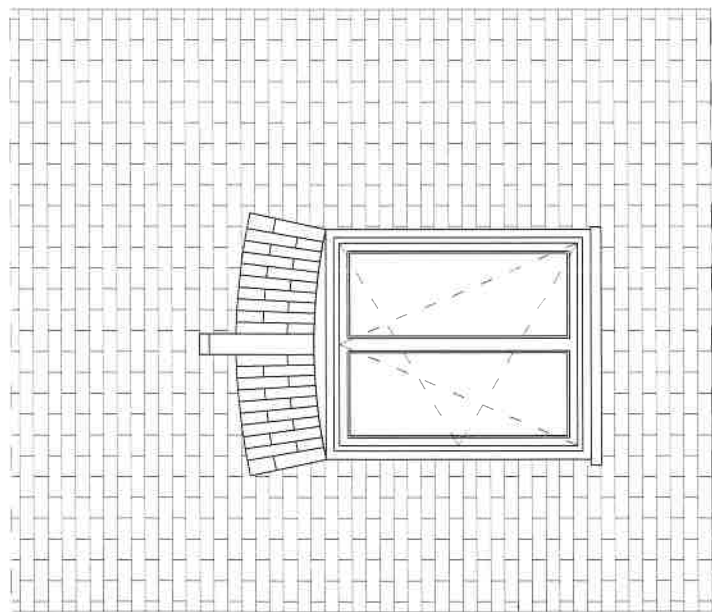
BUDYNEK GŁÓWNY - ELEWACJA TYMNA (ZACHODNIA)



Opis Nazwa Lp. kolumny Lp. rzędków	BUDYNEK GŁÓWNY - KONSERWATORIO I M. ADAMA KRZYWICKI ul. Wolności 1 (sk. 10.000.000)
Wzrost	LOCEMI OGÓLNOCELTALCIE MI ADAMA KRZYWICKI ul. Wolności 1, 00 - 200 000
Typ	PROJEKT BUDOWLANY
Typ rysunku	architektoniczny
Skala	ELEWACJA BOCZNA (POLUDNIOWA) - WYMIAR 50x100x100
Ar. rysunku	1:100
Data opracowania	04
Projektant	BIURO

Okno O-1

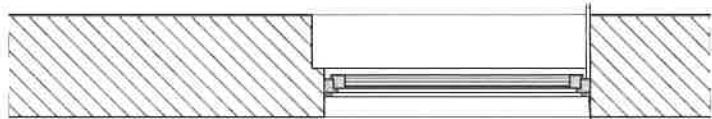
A



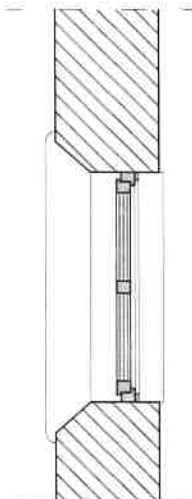
B

130

B



A

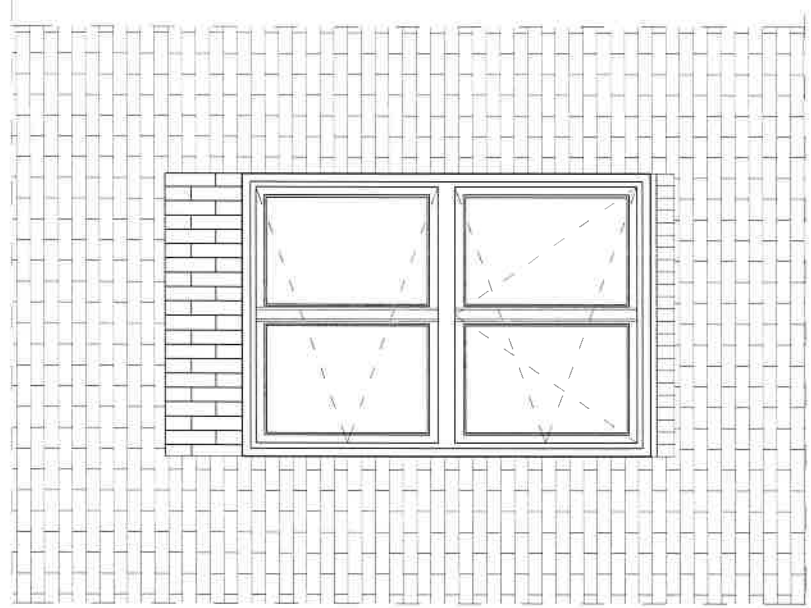


112

Nazwa i adres: Inwestor	BIURO PROJEKTOWO-KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE M. ADAMA MICKIEWICZA ul. EDZELINA 1 (05-74 000 200)			
	LOCEJIM OGRODNICTWA I OGRODNICTWA ul. Szlachta 1, 05-200 Olsztyn			
Typ i opis: Typ i opis obiektu	PROJEKT BUDOWLANY			
	architektura			
Skala	1:10		Data opracowania	
	1:10		05	
OPIS				
OKNO O-1				
6/2024				

Okno O-2

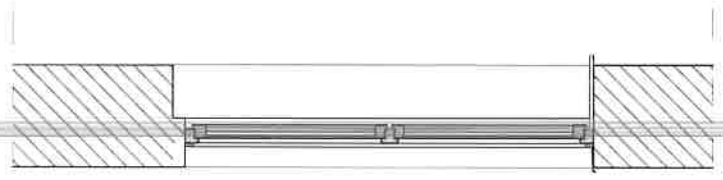
A



B

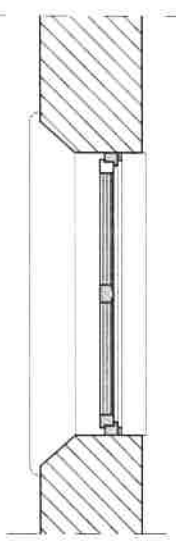
200

B



A

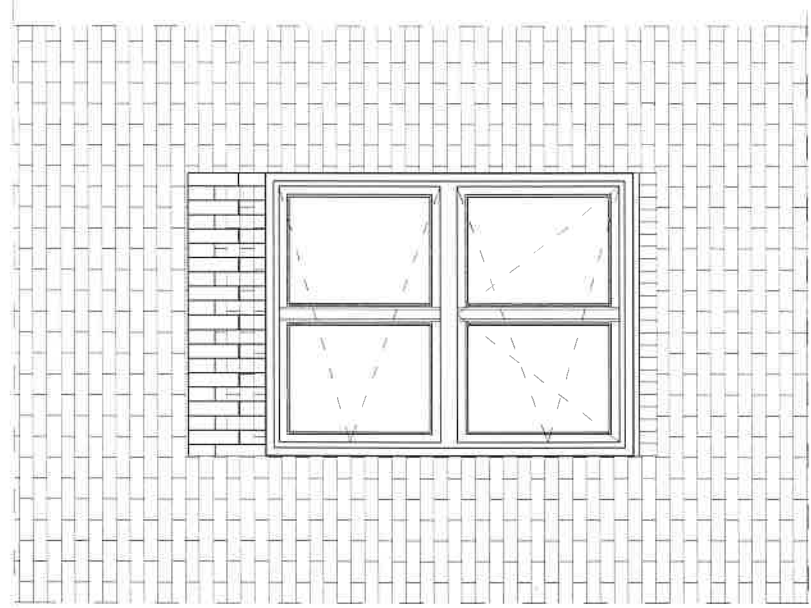
138



CELNIK Instytut Techniczny Budowlany	BIURO WYKONAWCZE LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA ul. Białostka 1, 05-200 Góra		
Projektant	PROJEKT BUDOWLANY		
Temat	Szczegółowy projekt		
Typ i przeznaczenie	OKNO O-2		
Skala	1:10	Przygotował	05
OPRACOWANIE		Data opracowania	01/2024

Okno O-5

A



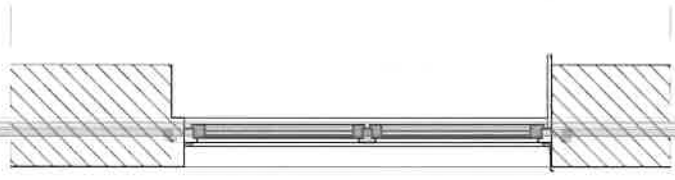
B

180

B

A

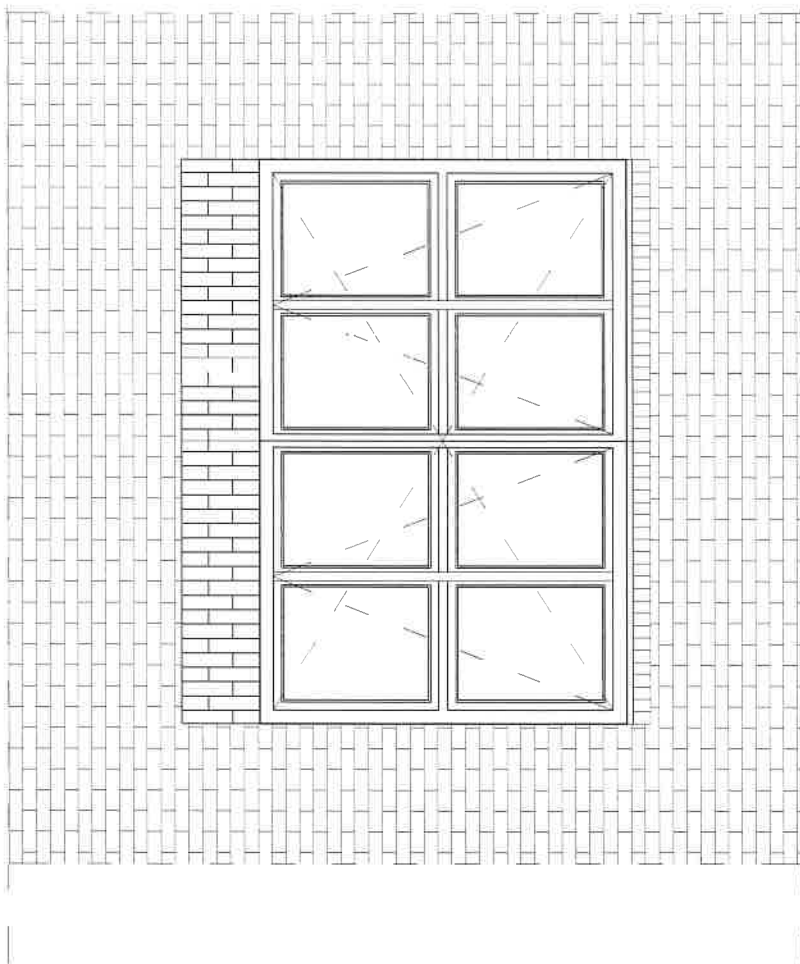
138



Objekt nazwa i adres	BUDYNISKI LUBIM ODOLKONKRETIZACJO I ADAMA MICHEWICZA 00074, ul. EDZELINA 1 (ul. rz. nr 44/2007)		
Inwestor	LUBIM ODOLKONKRETIZACJO I ADAMA MICHEWICZA ul. Edzela 1, 00-200 Gdansk		
Temat	PROJEKT BUDOWLANY		
Strona	architekci		
Typ projektu	OKNO O-5		
Skala	1:10	Wzrostki	07
OPRACOWAL	Data opracowania		01/2024

Okno O-5.1

A



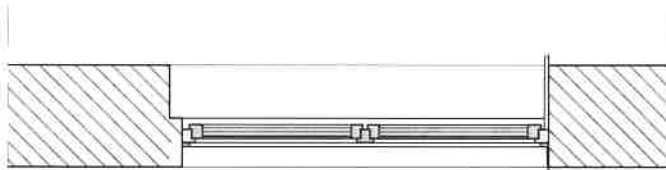
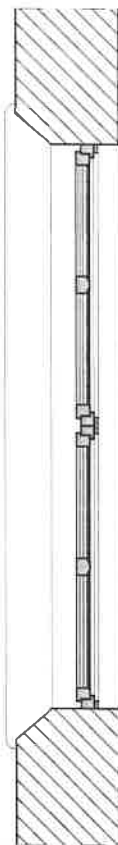
B

180

B

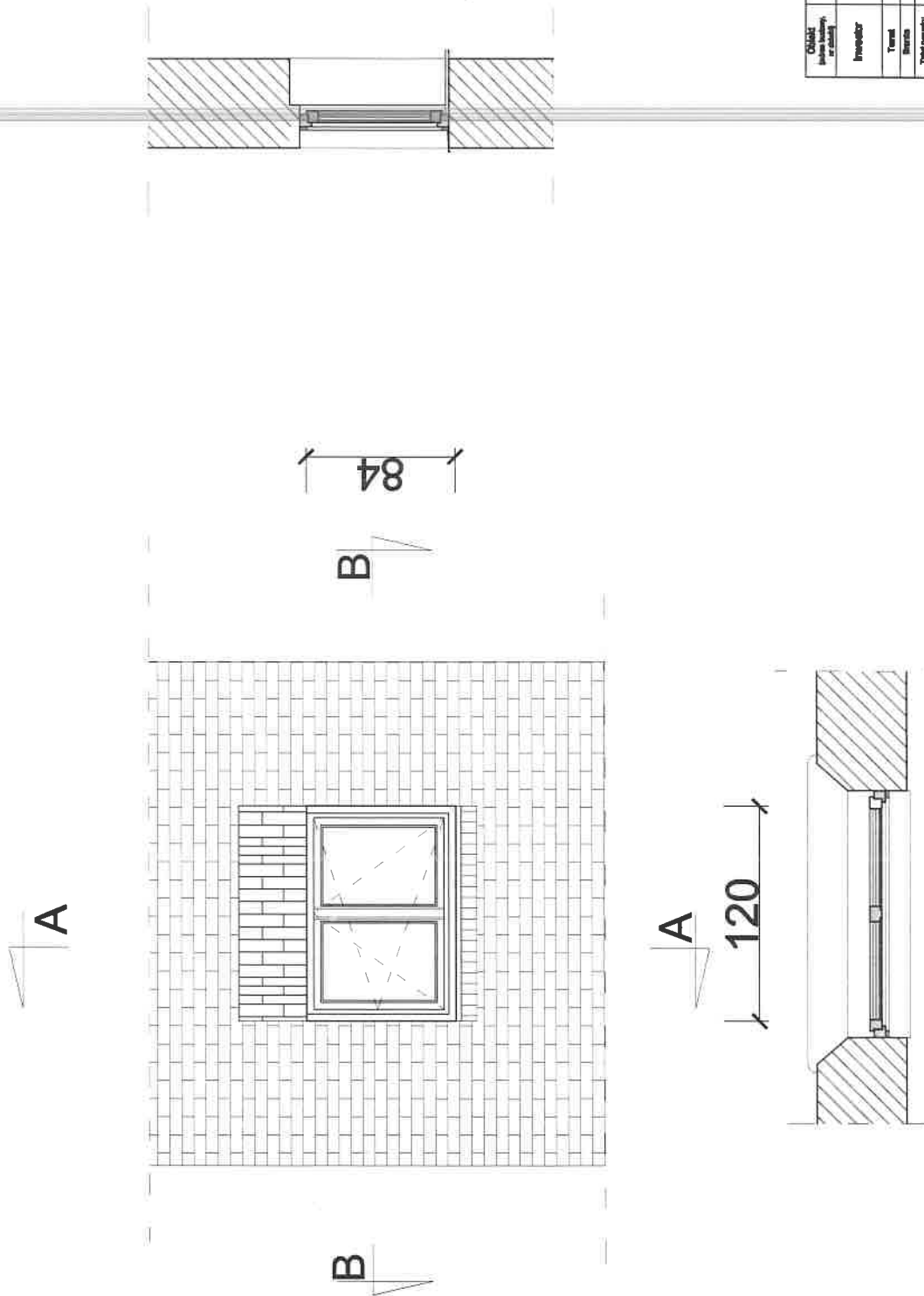
A

276



Obiekt: nazwa i adres	BUDYNKI LUBELSKI ODOLNOŚCIOWY IZOLACJA IZOLACJA Ciepła, ul. BOKALNA 1 (dot. nr ewid. 2008)		
Inwestor	LUBELSKI ODOLNOŚCIOWY IZOLACJA IZOLACJA ul. BOKALNA 1, 05-200 Góra		
Typ i kategoria	PROJEKT BUDOWLANY architektoniczny		
Typ rysunku	Nr rysunku	Okno O-5.1	Data opracowania
Skala	1:10		04/2024
OPRACOWAŁ			

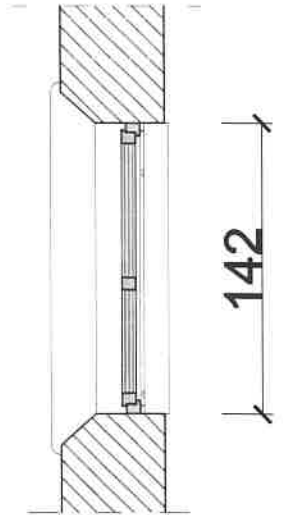
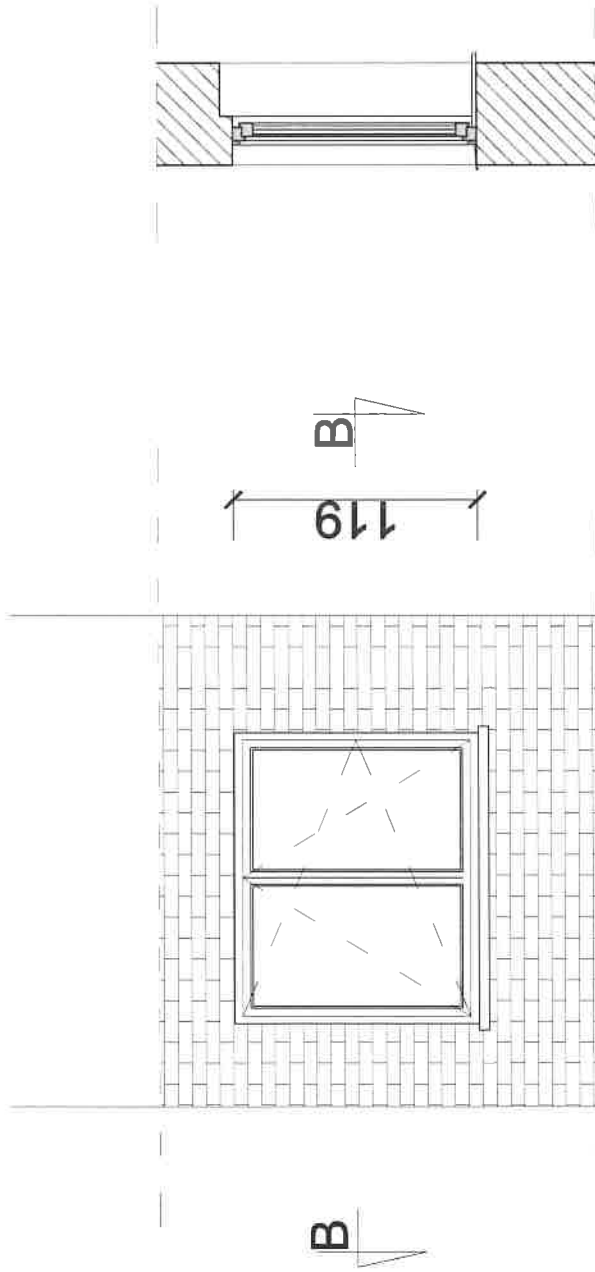
Okno O-6



CZĘŚĆ nazwa, numer, przebieg	BUDYNEK LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEO BI. ADAMA MICHEWICZA ODDZIAŁ I, KORYTARZ I (lic. nr ewid. 2002)			
	LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE BI. ADAMA MICHEWICZA ul. Szucha 1, 00-200 006			
Projektant	PROJEKT BUDOWLANY			
Temat	BROSIKALAN			
Typ/rysunek	OKNO O-6			
Skala	1:10	Przyrządek	SB	Data opracowania
OPRACOWAŁ				01/2024

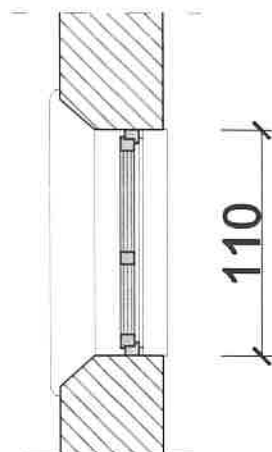
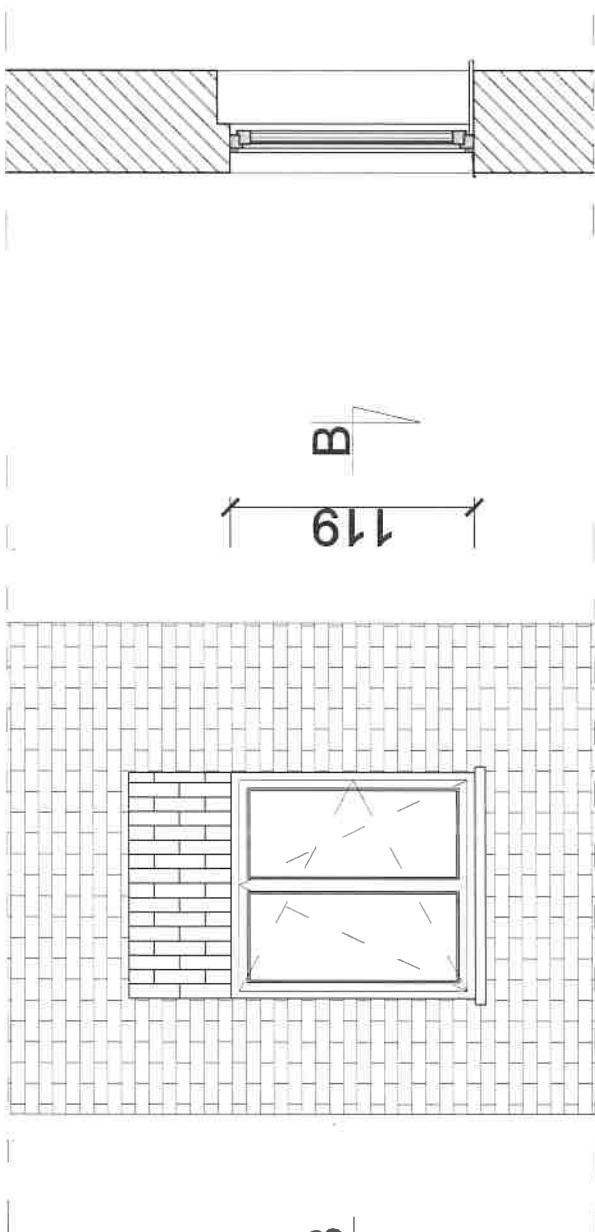
Okno O-8

A



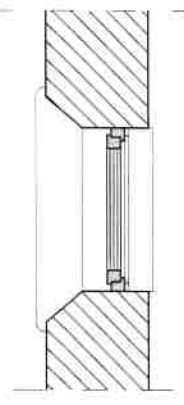
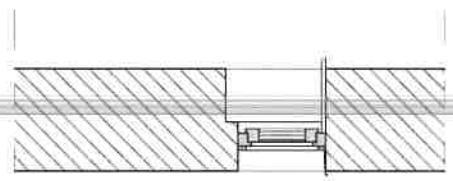
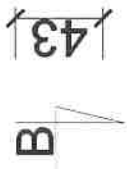
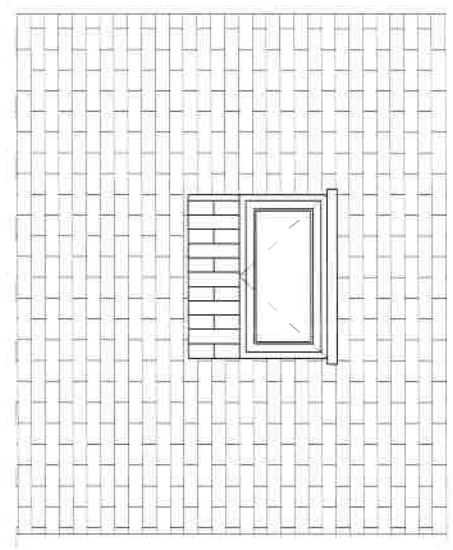
Nazwa i adres: Inwestor	BIURO TECHNICZNE OGÓLNOBUDOWLANO-INSTALACYJNO I ADAMIA MICHEWICZA DZIAŁA, UL. EDUKACJA 1 (dot. nr ewid. 2007)
Tytuł: Nazwa obiektu	PROJEKT BUDOWLANY instalacji
Typ rysunku: Skala	OKNO O-8 1:10
Data opracowania: Opracował	10 01/2024

Okno O-9



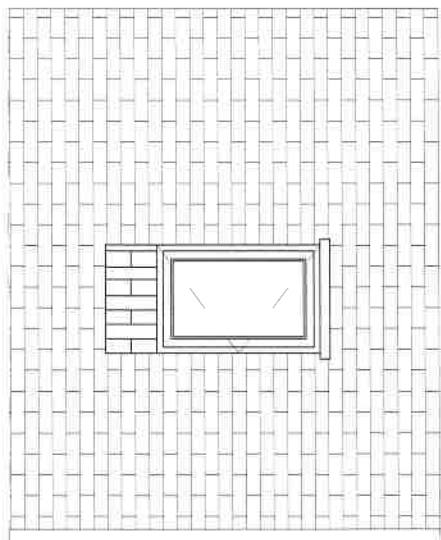
CELNIK Imię i nazwisko nr domu	BIELIŃSKI ŁUCJAN OGÓLNOBUDOWLANO BI. ADAMA MICHEWICZA ODPA, UL. SZKOŁNA 1 (dł. nr ewid. 208)
Inwestor	ŁUCJAN OGÓLNOBUDOWLANO BI. ADAMA MICHEWICZA ul. Białost. 1, 00-200 Olszt.
Typ obiektu	PROJEKT BUDOWLANY
Skala	1:10
Typ rysunku	szkic
Strona	11
Przebieg	OKNO O-9
Data opracowania	09/2021
OPRACOWAŁ	

Okno O-10

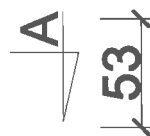
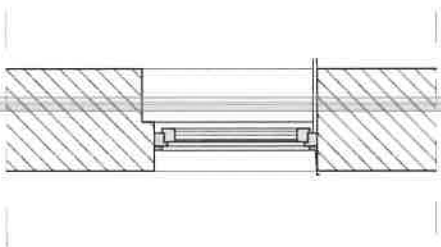


CELNIK projektanta oraz autora	BUDYNEK LICEUM OGÓLNOEUCZĄCEGO IM. ADAMA MICHEWICZA ODPA, ul. SIOŁCZYŃSKA 1 (dł. nr ewid. 2009)		
Inwestor	LICEUM OGÓLNOEUCZĄCE IM. ADAMA MICHEWICZA ul. Siołczyńska 1, 80-200 Opatów		
Temat	PROJEKT BUDOWLANY		
Specjał	architektura		
Typ rysunku	OKNO O-10		
Skala	1:10	Przybliżenie	1:2
OPRACOWAŁ			Data opracowania
			01/2024

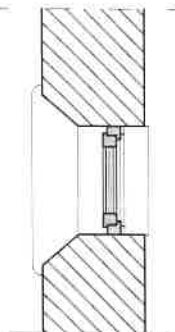
Okno O-11



08

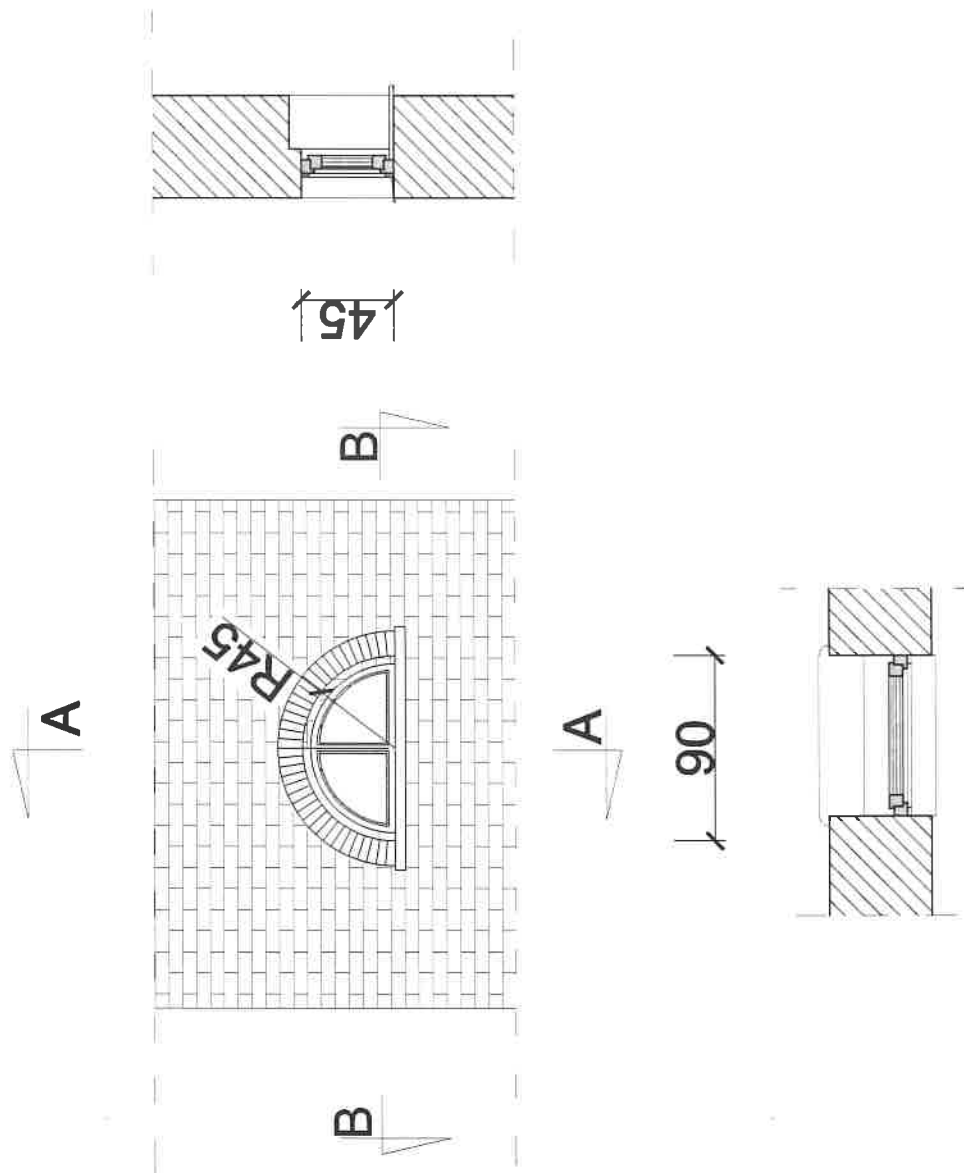


53



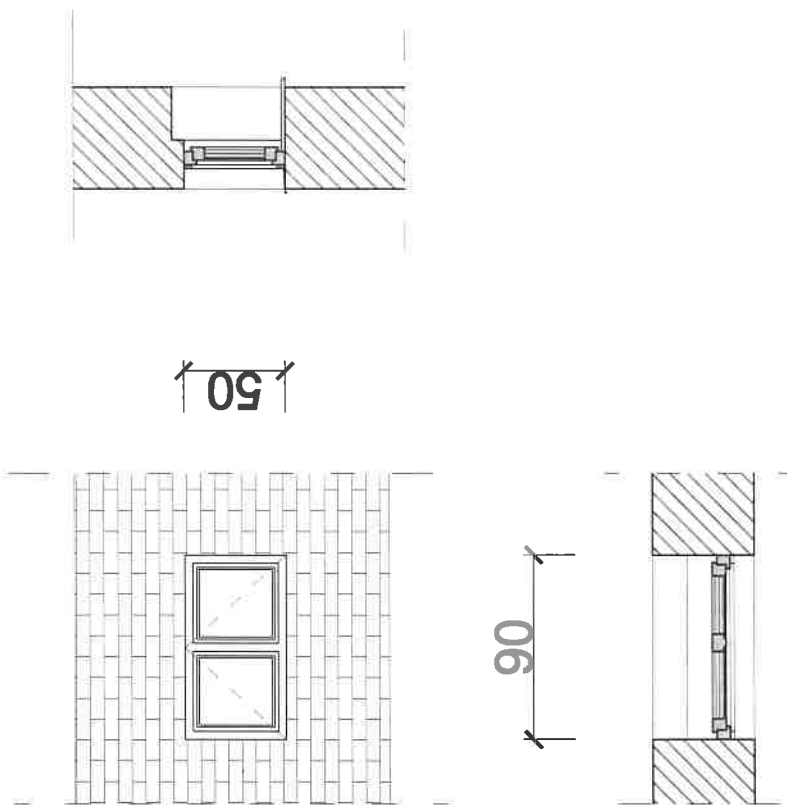
OBIEKT (nazwa budynku, nr działki)	BUDYNIEK LECZELNI OCHRONIARSTWA DZIECIOM I MŁODZIEŻY GÓRA, ul. KROCHMALNY (dot. rzem. 200)		
Inwestor	LICEUM OCHRONIARSTWA I MŁODZIEŻY ul. Szkolna 1, 00 - 200 Góra		
Projektant	PROJEKT BUDOWLANY architektura		
Typ projektu	OKNO O-11		
Skala	1:10	Przygotował	13
OPRACOWAŁ		data opracowania	07/2024

Okno O-12



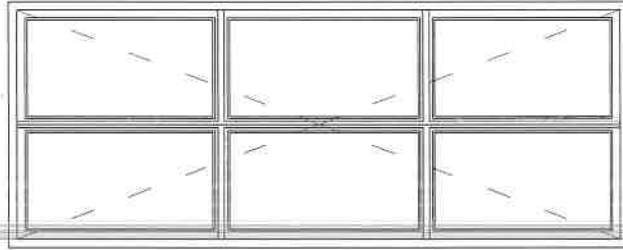
Obiekt: nazwa, adres, etap	BUDYSEK LICEUM OGÓLNOBIAŁYMATOWEGO IM. ADAMA MICKIEWICZA GDAŃ, ul. SZCZĘLIŃSKI (dot. rz. 2008)			
Inwestor	LICEUM OGÓLNOBIAŁYMATOWE IM. ADAMA MICKIEWICZA ul. Szczęśliwa 1, 85 - 200 Gdańsk			
Temat	PROJEKT BUDOWLANY architektoniczny			
Typ projektu skala	1:10	Nr rysunku	14	Data opracowania
OPRACOWAŁ				01/2024

Okno O-13

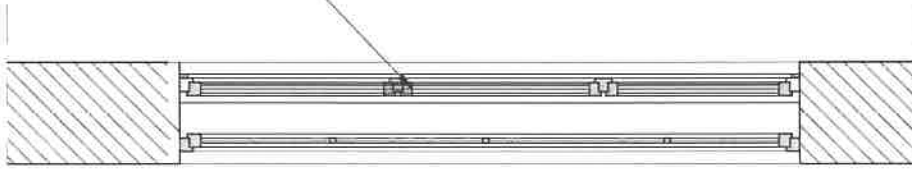


Opis: nazwa i adres inwestora	BUDYSEK LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO IM. ADAMA MICKIEWICZA DOKA, ul. EDUKAIIA 1 (dł. nr 4044 2004)		
Inwestor	LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA ul. Edukacja 1, 05-200 Góra		
Typ obiektu	PROJEKT BUDOWLANY		
Typ rysunku	architektoniczny		
Skala	1:10	Przyrządek	1:4.1
OPRACOWAŁ	Data opracowania		01/2024

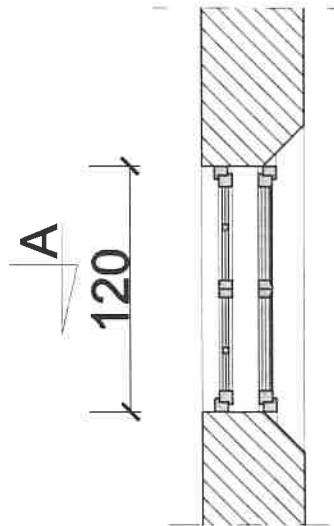
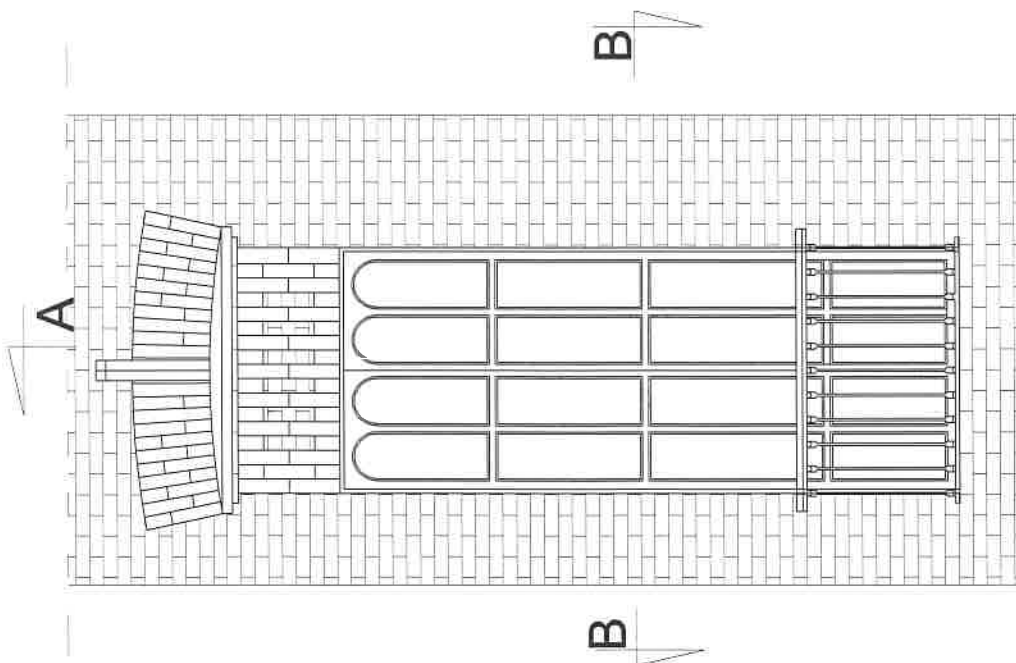
Okno Ob-1



Ob-2



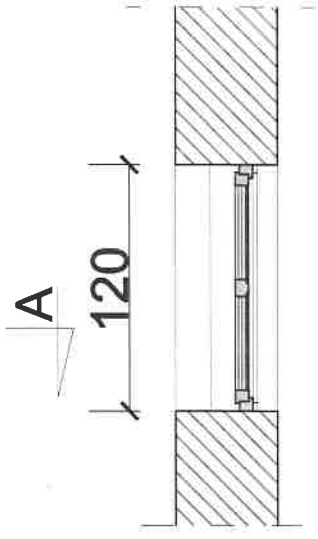
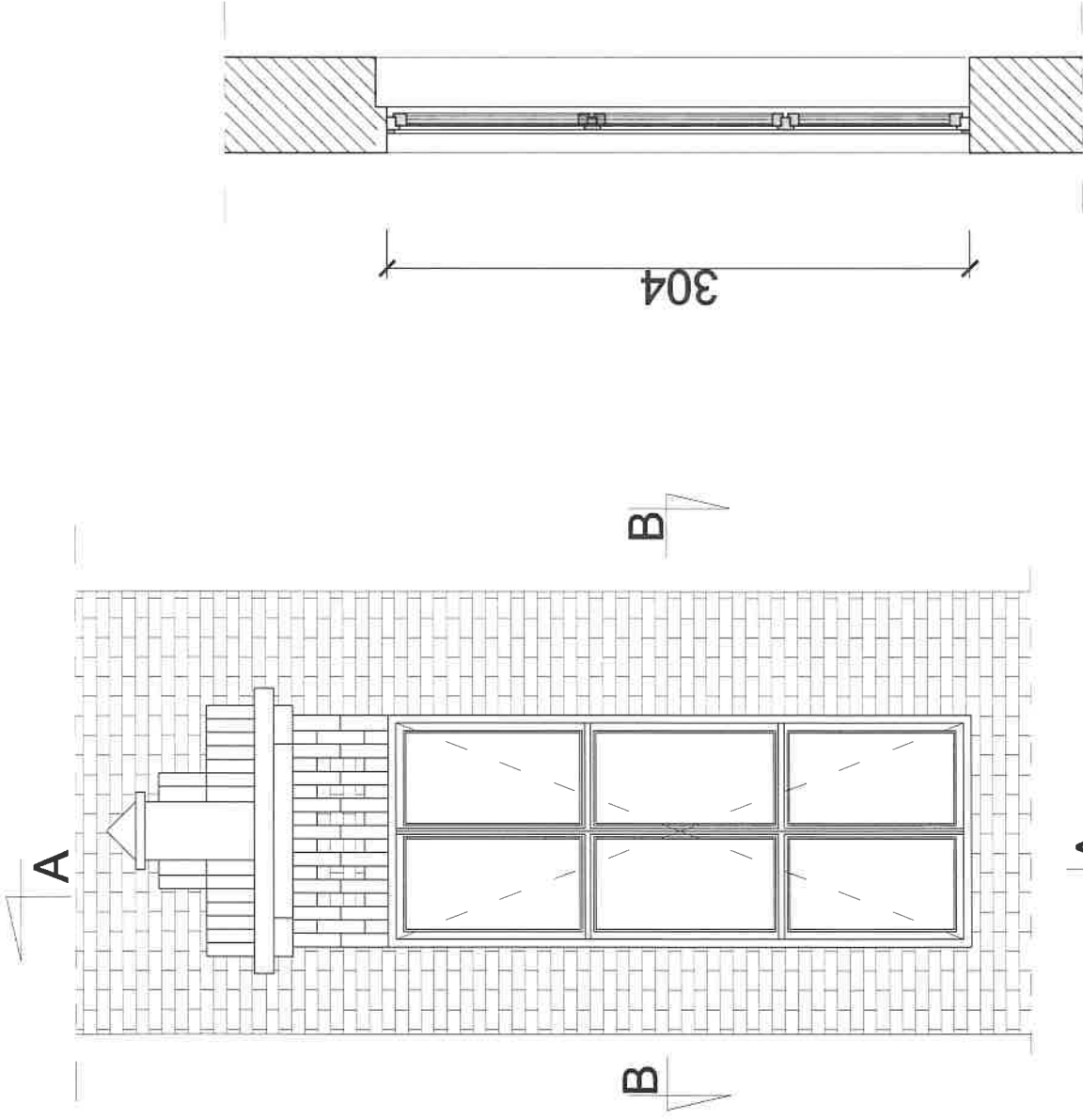
304



120

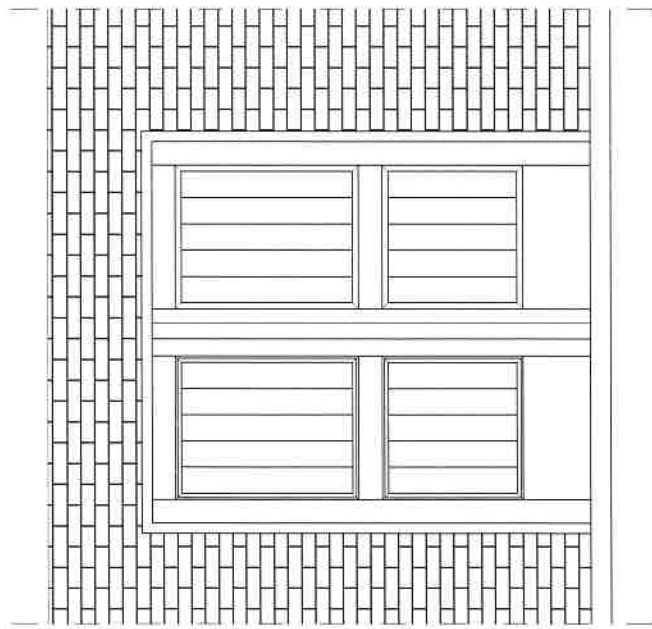
OPIS (nazwa budowlany, nr stanu)	BUDYSEK LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO IM. ADAMA MICKIEWICZA Gdańsk, ul. Szkołna 1 (ul. nr 102)		
Inwestor	LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICKIEWICZA ul. Szkołna 1, 80 - 200 Gdańsk		
Typ obiektu	PROJEKT BUDOWLANY		
Skala	szkicowa		
Typ rysunku	OKNO Ob-1		
Skala	1:10	Przygotował	14
OPISOWANEK	Data opracowania		04/2024

Okno Ob-2

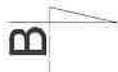
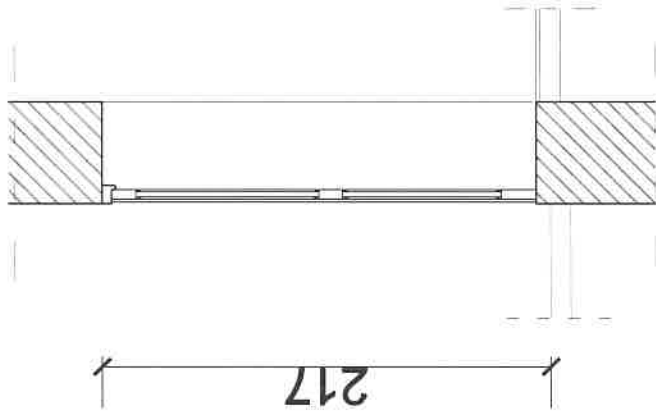


Nazwa i adres inwestora: LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE IM. ADAMA MICHAŁOWICZA ul. Szkoła 1, 00-200 Olsza	Nazwa i adres wykonawcy: BIURO INŻYNIERSKIE I PROJEKTOWO-KONSTRUKCYJNE M. ADAMA MICHAŁOWICZA ul. Szkoła 1 (tel. 22 621 20 01)
Tytuł projektu: OKNO Ob-2	Data opracowania: 07/2024
Skala: 1:10	Inżynier: M. Adam
Typ projektu: OKNO	Data:
Opracował: M. Adam	Data:

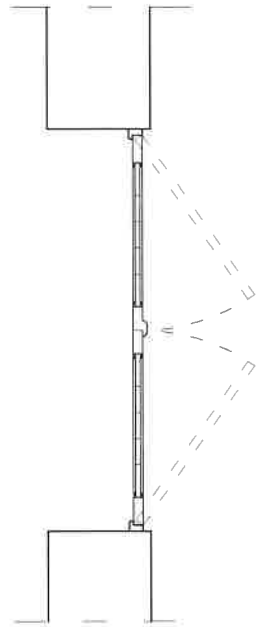
Drzwi Dz-1



195

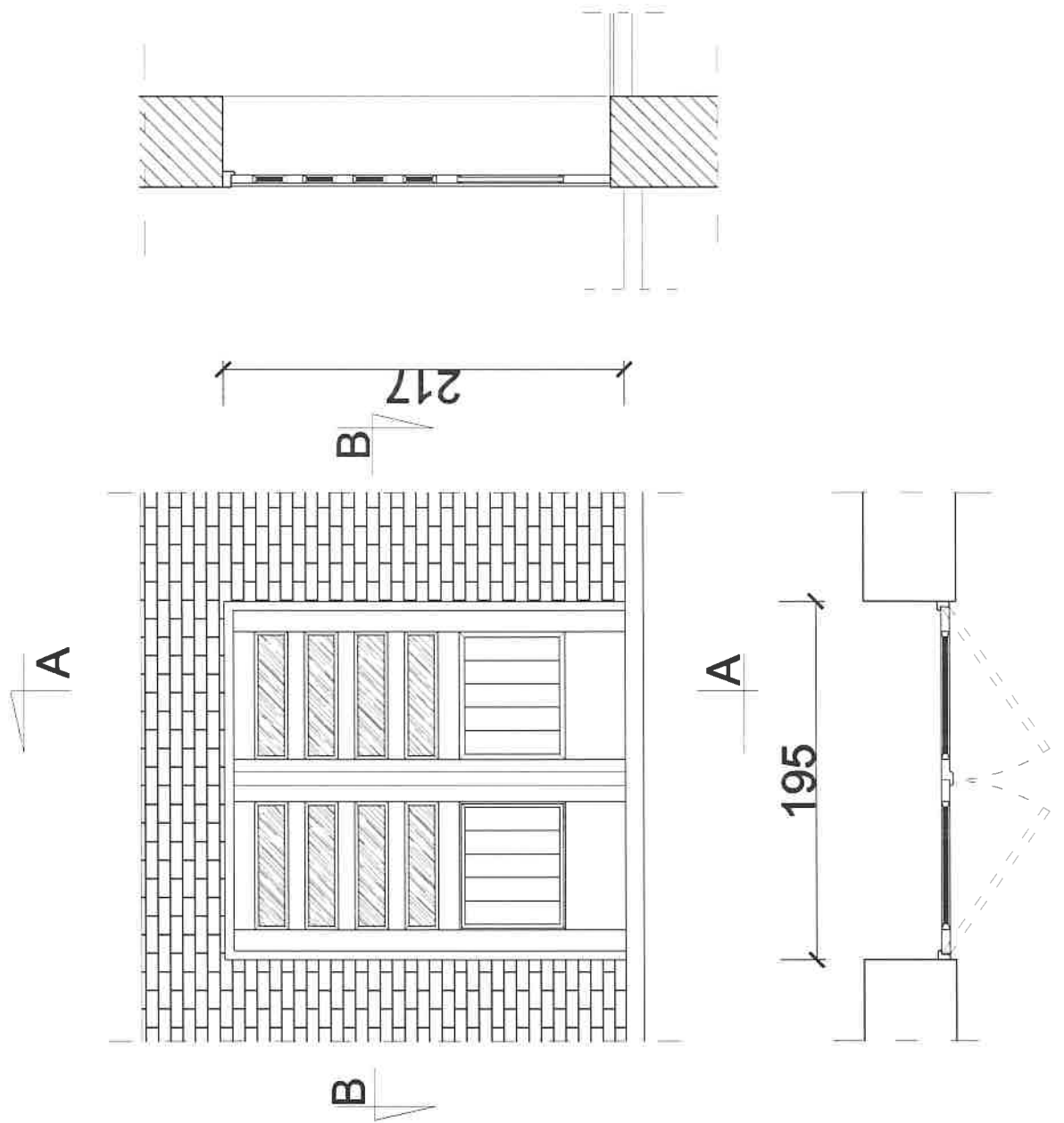


217



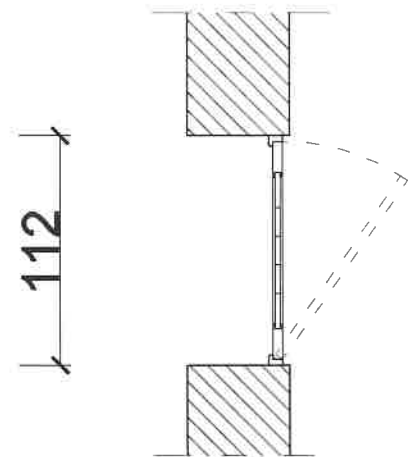
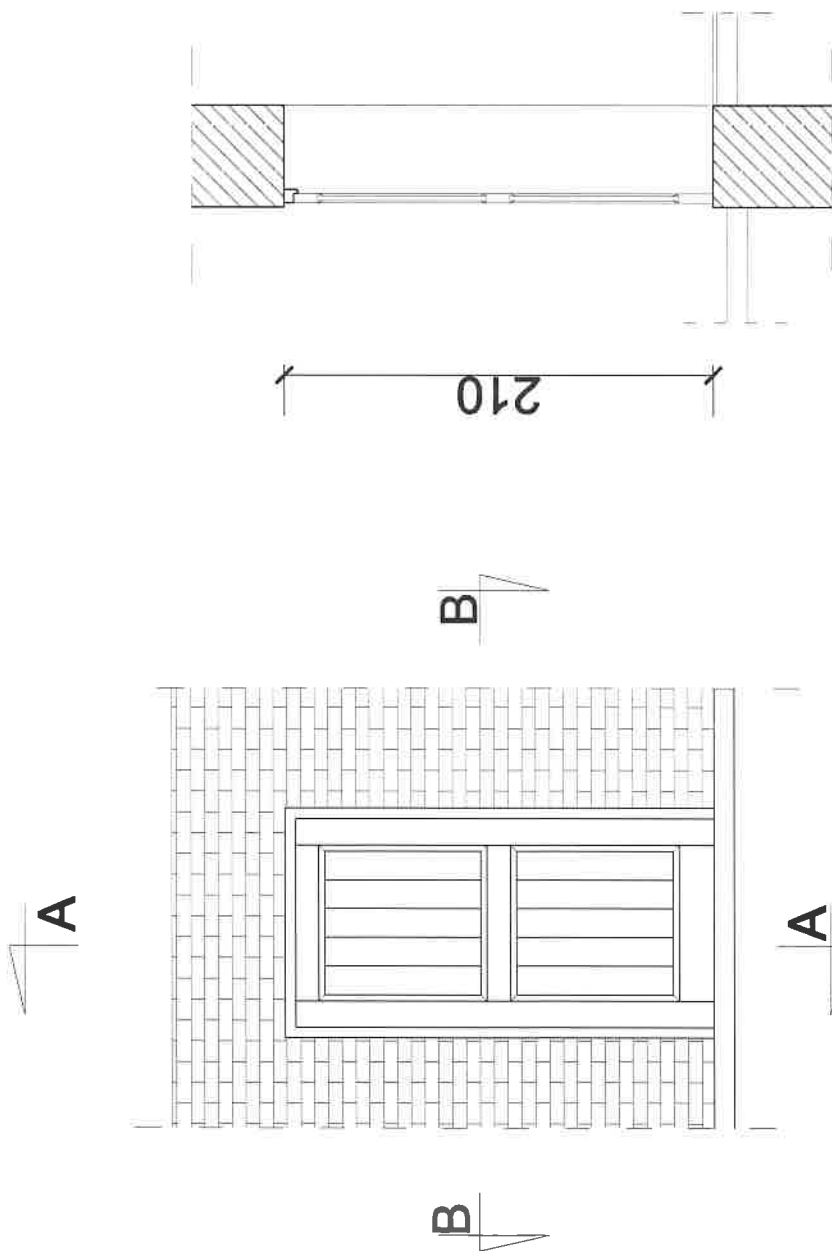
Dział: Instalacje elektryczne	BIUROWY LOCEM ODOLKOWEJADZIEDO M. ADAMA MICKIEWICZA (ul. S. EDUKALIA 1 (ul. IV wiołd 200))			
	LOCEM ODOLKOWEJADZIEDO M. ADAMA MICKIEWICZA ul. S. Edukacja 1, III - 200 00m			
Projektant	PROJEKT BUDOWLANY			
Typ obiektu	architekture			
Typ projektu	DRZWI Dz-1			
Skala	1:10	Wzrostu	50	Data opracowania
OPRACOWAL				
04/2024				

Drzwi Dz-2



CZĘŚĆ nazwa nr rysunku	BUDYNEK LICZBEM OGÓLNOKONSTRUKCYJNO-BIADYNAKOWICZKA ODPA, ul. BOCZNA 1 (dł. nr 444 500)		
	LICEUM OGÓLNOKONSTRUKCYJNE IM. ADAMA MICHEWICZA ul. Szosha 1, 86-200 Góra		
Projektant	PROJEKT BUDOWLANY architektura		
Typ rysunku	DRZWI Dz-2		
Skala	1:10	Przyrządek	17
OPISOWAŁ	Data opracowania		
	04/2024		

Drzwi Dz-3



CZĘŚĆ nazwa, numer, przebieg	BUDYNEK: LOCEUM COGÓLNIEKTAFACZESKO IM. ADAMA MICHEWICZA ODDZIAŁ: EDYCJA I (ul. Armii 200)			
	LOCEUM COGÓLNIEKTAFACZESKO IM. ADAMA MICHEWICZA ul. Armii 200 64-200			
Investor	PROJEKT BUDOWLANY			
Twórca	architektura			
Typ rysunku	DRZWI Dz-3			
Skala	1:10	Przyrost	15	Data opracowania
OPRACOWAŁ				
04/2024				

.....
(pieczęć Wykonawcy)

OFERTA

postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu podstawowego, zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. , poz. 1710 ze zm.) na zadanie pn.: "Prace konserwatorskie budynku Liceum Ogólnokształcącego w Górze".

I. ZAMAWIAJĄCY:

Zamawiający:	Powiat Górowski
Adres:	ul. Mickiewicza 1, 56-200 Góra
NIP:	6931957453
Regon:	411050468
tel.:	(65) 544-39-00
faks:	(65) 543-35-11
e-mail:	sekretariat@powiatgora.pl
adres strony internetowej:	www.powiatgora.pl

II. WYKONAWCA:

1. Pełna nazwa Wykonawcy(ów):

.....
.....
.....
.....

2. Adres Wykonawcy(ów):

.....
.....
.....

..... (w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie należy podać nazwy i dokładne adresy wszystkich wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)

3. NIP/ REGON Wykonawcy:

.....

4. KRS/CEiDG:

.....

5. Numer tel., fax:

.....

6. Adres poczty elektronicznej (e-mail):

.....

7. Adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres wskazany w pkt. 2):

.....

Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy(ów) i podpisująca ofertę:

.....

8. Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym:

Imię i nazwisko

Nr telefonu
Adres poczty elektronicznej (e-mail)

III. CENA OFERTY:

(całkowite wynagrodzenie Wykonawcy, uwzględniające wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, zgodnie z niniejszą SWZ)

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia oferuję(emy) jego realizację za następującą cenę obliczoną zgodnie z wymogami pobranej od Zamawiającego Specyfikacji Warunków Zamówienia, to jest:

Wartość netto (bez podatku VAT) – cyfrowo:
Obowiązujący podatek VAT – cyfrowo:
Wartość brutto (z podatkiem VAT) – cyfrowo:
słownie:..... /100

IV OKRES GWARANCJI

Gwarancja za wykonane zamówienie wynosi:

36 m-cy* 60 m-cy*

* (zakreślić właściwe)

V. TERMIN REALIZACJI:

Zobowiązujemy się do wykonania całości robót w terminie: od daty podpisania umowy do dnia 31.10.2024 r.

VI. OŚWIADCZENIA

Ja, (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:

1. SKŁADAMY OFERTEĘ na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
2. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia i nie wnosimy zastrzeżeń.
3. AKCEPTUJEMY warunki płatności określone przez Zamawiającego w Specyfikacji Warunków Zamówienia.
4. UWAZAMY SIĘ za związanych niniejszą ofertą przez czas wskazany w Specyfikacji Warunków Zamówienia przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
5. ZAMÓWIENIE ZREALIZUJEMY:
a) sami*/przy udziale Podwykonawców*

.....
.....
.....
(zakres powierzonych robót, Nazwa Podwykonawcy)

b) wartość lub procentowa części zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom.....

6. OŚWIADCZAMY, że zgodnie z ustawą z dnia 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz.1292 ze zm.) stanowimy *:

- a) mikro przedsiębiorstwo,
- b) przedsiębiorstwo małe,
- c) przedsiębiorstwo średnie,
- d) przedsiębiorstwo duże

7. OŚWIADCZAMY, że sposób reprezentacji spółki/konsorcjum* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

.....
(wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę-spółki cywilne lub konsorcja)

8. OŚWIADCZAMY, iż – za wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach od do – niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

9. OŚWIADCZAMY, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

10. INFORMUJEMY, że:

Zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług obowiązek odprowadzenia podatku powstaje po stronie 1)(Wykonawcy lub Zamawiającego).

a) Wybór mojej/naszej oferty nie będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego OŚWIADCZAMY, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

11. OFERTĘ niniejszą składamy na stronach

12. ZAŁĄCZNIKAMI do niniejszej oferty są:

a) kosztorysy ofertowe

b) dowód wniesienia wadium

c)

..... (miejsowość), dnia 2024 r.

.....
(podpis(y))

Wykonawcy/Pełnomocnika)

* niepotrzebne skreślić

1) należy wpisać

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

ZP.272.8.2024

Załączniki nr 2 a do SWZ

Przedmiar robót.

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

ZP.272.8.2024

Załączniki nr 2 b do SWZ

Kosztorys.

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

ZP.272.8.2024

Załączniki nr 2 c do SWZ

Projekt budowlany

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

Zamawiający:

Powiat Górowski

ul. Mickiewicza 1

56-200 Góra

Wykonawca/podmiot udostępniający zasoby¹:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/KRS)

reprezentowany przez:

.....
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie Wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby¹

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: Ustawa),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKU UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego: **Prace konserwatorskie budynku Liceum Ogólnokształcącego w Górze nr ref. ZP.272.8.2024**, prowadzonego przez Powiat Górowski, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY/PODMIOTU UDOSTĘPNIĄCEGO ZASOBY¹:

Oświadczam, że spełniam warunek udziału w postępowaniu określony przez Zamawiającego w

(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu).

.....(miejsowość), dnia2024 r.

.....
(podpis (y) Wykonawcy/Pełnomocnika)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW²:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunku udziału w postępowaniu, określonego przez Zamawiającego w..... (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną dokumentu, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:.....
.....
.....

w następującym zakresie:

.....

(określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

.....(miejsowość), dnia2024 r.

(podpis (y) Wykonawcy/Pełnomocnika)

¹ – niepotrzebne skreślić;

² – wypełnia tylko Wykonawca, który w celu wykazania spełnienia warunków udziału polega na zasobach podmiotu

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

Zamawiający:
Powiat Górowski
ul. Mickiewicza 1
56- 200 Góra

Wykonawca/podmiot udostępniający zasoby¹:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/KRS)

reprezentowany przez:

.....
.....

Oświadczenie Wykonawcy/podmiotu udostępniającego zasoby/podwykonawcy¹
składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: Ustawą),
DOTYCZĄCE BRAKU PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego: **Prace konserwatorskie budynku Liceum Ogólnokształcącego w Górze nr ref. ZP.272.8.2024**, prowadzonego przez **Powiat Górowski**, oświadczam, co następuje:

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY/PODMIOTU UDOSTĘPNIJĄCEGO ZASOBY/PODWYKONAWCY¹:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 Ustawy.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1 pkt 4, 5 i 7 Ustawy.

.....(miejsowość), dnia2024 r.

.....
(podpis (y) Wykonawcy/Pełnomocnika)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. Ustawy (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 lub art. 109 ust. 1 pkt 4,5 i 7 Ustawy). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 Ustawy podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....
.....

.....(miejsowość), dnia2024r.

.....
(podpis (y) Wykonawcy/Pełnomocnika)

¹ – niepotrzebne skreślić;

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.

ZAMAWIAJĄCY:
Powiat Górowski,
ul. Mickiewicza 1
56-200 Góra

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa PZP)

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Biorąc udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na:

Prace konserwatorskie budynku Liceum Ogólnokształcącego w Górze prowadzonym przez Powiat Górowski, nr ref. ZP.272.8.2024, po zapoznaniu się z informacją o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt. 6 ustawy PZP, oświadczam, co następuje:

Oświadczam, że nie należymy do żadnej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2017 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2019 r. poz. 369, 1571 i 1667). *

Oświadczam, że nie należymy do tej samej grupy kapitałowej o której mowa w art. 108 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp) do której należą inni Wykonawcy składający ofertę w postępowaniu *

Oświadczam, że należymy do tej samej grupy kapitałowej o której mowa w art.108 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa PZP) co Wykonawca:

..... (dane Wykonawcy)

..... (dane Wykonawcy)

który złożył ofertę w niniejszym postępowaniu*;

* niepotrzebne skreślić

.....(miejsowość), dnia2024 r.

.....
(podpis (y) Wykonawcy/Pełnomocnika)

<i>(nazwa Wykonawcy/Wykonawców)</i>	WYKAZ ROBÓT BUDOWLANYCH
-------------------------------------	--------------------------------

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.:

Prace konserwatorskie budynku Liceum Ogólnokształcącego w Górze prowadzonym przez Powiat Górowski, nr ref. ZP.272.8.2024

przedkładamy wykaz wykonanych usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania opisanego przez Zamawiającego warunku w zakresie zdolności technicznej i zawodowej Wykonawcy:

LP.	Nazwa Wykonawcy (podmiotu) wykazującego spełnianie warunku	Nazwa i adres Zamawiającego/ Zleceniodawcy (Odbiorcy)	Pełna nazwa zadania (zamówienia)	Wartość (zamówienia w zł.)	Charakterystyka zamówienia / Informacje potwierdzające spełnianie warunku.	Data wystawienia Świadectwa Przejęcia protokołu odbioru lub równoważnego dokumentu (dzień/ m-c/ rok)
1	2	3	4	5	6	
1.						
2.						
(...)						

.....(miejsowość), dnia2024 r.

.....
(podpis (y) Wykonawcy/Pełnomocnika)

Dokument należy wypełnić i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF.



Zadanie jest współfinansowane w ramach Rządowego Funduszu Polski Ład:
Program Inwestycji Strategicznych

PROJEKT UMOWY Nr ZP.272.8.2024

z dnia

zawarta w Górze w dniu2024 roku pomiędzy:

Powiatem Górowskim,
z siedzibą przy ul. Mickiewicza 1, 56-200 Góra,
NIP 693-19-57-453, REGON 411050468

zwanym dalej „ZAMAWIAJĄCYM”, reprezentowanym przez:

Starostę Górowskiego Urszulę Szmydyńską
Wicestarostę Górowskiego Andrzeja Rogalę
przy kontrasygnacie
Skarbnika Powiatu Wiesława Pospiecha

zwaną dalej „Zamawiającym”

a

.....
.....
.....
.....

zwanym dalej „Wykonawcą”.

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy stanowiącej załącznik do niniejszej umowy, w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm), zwanej dalej „Ustawą” – została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1.

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania realizację zamówienia publicznego pn. „Prace konserwatorskie budynku Liceum Ogólnokształcącego w Górze”. Zamówienie jest finansowane ze środków Programu Inwestycji Strategicznych.
2. Zamówienie obejmuje:
Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane w zakresie:
 - 1) Wymiany pozostałej (po wymianie w roku 2021) istniejącej stolarki okiennej drewnianej skrzynkowej na okna z PCV potrójnie szklone o współczynniku przenikania ciepła $U=0,9$ $W/(m^2 \times K)$ oraz podokienników (parapetów) wewnętrznych i zewnętrznych. Wymianą objęte zostaną okna i parapety:
 - na wszystkich trzech kondygnacjach elewacji zachodniej budynku głównego,
 - w budynku biblioteki, w „wieży” przy sali gimnastycznej,
 - 2) drewniane drzwi zewnętrzne dwuskrzydłowe na drzwi również drewniane o współczynniku $U = 1,1$ $W/(m^2 \times K)$ z odwzorowaniem formy drzwi istniejących:

- drzwi w elewacji wschodniej (wejście boczne),
 - drzwi w elewacji zachodniej (w budynku głównym i w sali gimnastycznej)
- 3) Pokrycie dachu papą termozgrzewalną oraz ocieplenie dachu w budynku auli i biblioteki.
3. Nie przewiduje się robót tymczasowych i towarzyszących.
 4. Prace wykonywane będą na terenie szkoły.
 5. Wymianę okien należy wykonywać w sposób niekolidujący z bieżącym funkcjonowaniem szkoły.
 6. Dojazd na teren (plac) budowy z ul. Szkolnej. Przy budynku szkoły znajduje się parking, z którego będą mogły skorzystać samochody dostawcze i ciężarowe na czas dostawy okien oraz odbioru materiałów porozbiórkowych.
 7. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania, w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy wszelkich prac niezbędnych do zrealizowania Przedmiotu Umowy, wykonania tablic informacyjnych o źródłach dofinansowania w ramach Programu Rządowego Funduszu Polski Ład Program Inwestycji Strategicznych, również tych, których konieczność ujawni się w trakcie realizacji Robót, a które posiadający odpowiednią wiedzę i doświadczenie Wykonawca powinien był przewidzieć na podstawie Dokumentacji Przetargowej, tj. SWZ oraz jej załączników, wyjaśnień udostępnionych przez Zamawiającego na etapie postępowania o udzielenie zamówienia, obowiązujących przepisów techniczno-budowlanych i administracyjnych, jak również wiedzy technicznej i doświadczenia. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera Załącznik nr 1 do SWZ, będący również załącznikiem do niniejszej umowy i zawierający w szczególności: dokumentację, specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB), wizualizacje, etc.
 8. Zamawiający dopuszcza wprowadzenie zamiany materiałów przedstawionych w dokumentacji opisu przedmiotu zamówienia pod warunkiem, że zmiany te będą korzystne dla Zamawiającego.
 9. Zmiany, o których mowa w ust. 8 niniejszego paragrafu muszą być każdorazowo zatwierdzone przez Zamawiającego.
 10. Zamiany lub prace dodatkowe, o których mowa w ust. 7 i 8 niniejszego paragrafu nie spowodują zmiany ceny wykonania przedmiotu umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
 11. Do obowiązków Zamawiającego należy zapewnienie na swój koszt nadzoru inwestorskiego.

§ 2

Wynagrodzenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, określonego w § 1 ust. 1 niniejszej umowy, strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe, którego definicję określa art. 632 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740 z późn. zm.), w wysokości zł netto, słownie:/100 w tym podatek VAT w wysokości.....;
2. Strony ustalają, że płatność z tytułu realizacji przedmiotu umowy będzie zrealizowana w następujący sposób: Zamawiający udzieli wykonawcy zaliczki w wysokości 2,00 % ceny wskazanej w § 1 ust. 1 pkt a umowy, przy czym zaliczka, będzie wynosić 2,00 % ceny ofertowej brutto i będzie dokonana przelewem na rachunek wykonawcy o numerze po zakończeniu robót. Wypłata zaliczki zostanie dokonana na podstawie faktury zaliczkowej, po potwierdzeniu przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, wykonania robót w wartości co najmniej 2,00 % oferty.
3. Zapłata wynagrodzenia za wykonane prace nastąpi na podstawie wystawionej przez Wykonawcę faktury, do której załącznikiem będzie podpisany protokół odbioru końcowego bez uwag i zastrzeżeń oraz potwierdzenie dokonania zapłaty należnej podwykonawcom za zrealizowane prace.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu obejmuje wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu umowy wynikające wprost z dokumentacji projektowej, jak również w niej nie ujęte z powodu wad dokumentacji spowodowanych jej niezgodnością z zasadami wiedzy technicznej lub stanem faktycznym, a bez których nie można wykonać przedmiotu umowy. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w ust. 1 niniejszego paragrafu.
5. Podstawą do wystawienia faktury VAT jest protokół wykonanych robót bez uwag i zastrzeżeń podpisany pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym, potwierdzający prawidłowe wykonanie całości przedmiotu umowy i zakończenie robót budowlanych.

6. Faktura końcowa zostanie wystawiona po odbiorze końcowym po podpisaniu „Protokołu odbioru końcowego”, w której Wykonawca:
 - 1) sumę wartości towarów lub usług pomniejsza o wartość otrzymanych części zapłaty,
 - 2) kwotę podatku pomniejsza o sumę kwot podatku wykazanego w fakturach dokumentujących otrzymanie części zapłaty.
 7. Faktura końcowa powinna również zawierać wszystkie numery faktur zaliczkowych wystawionych przed dostawą towaru lub wykonaniem usługi (art. 106f ust. 3 ustawy o VAT). Wystawca faktury końcowej nie musi jednak podawać w niej daty wystawienia faktury zaliczkowej ani kwoty otrzymanej zaliczki, choć może tak uczynić.
 8. Należne Wykonawcy wynagrodzenie będzie płatne na podstawie faktury VAT. Faktura powinna być wystawiona na Powiat Górowski, ul. Mickiewicza 1, 56-200 Góra NIP 693-19-57-453.
 9. Strony ustalają, że termin zapłaty za wykonane roboty wynosić będzie 30 dni z zastrzeżeniem postanowień ust. 10, licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z protokołem odbioru bez uwag i zastrzeżeń całości robót oraz oświadczeniami wszystkich Podwykonawców o całkowitym rozliczeniu z Wykonawcą za roboty wykonane wraz z przedstawieniem potwierdzenia zapłaty Podwykonawcy.
 10. Wynagrodzenie za prace stanowiące przedmiot umowy będzie płatne przelewem na konto Wykonawcy wskazane na fakturze o numerze
- Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach, które będą wystawione w jego imieniu jest rachunkiem dla którego zgodnie z rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe (Dz. U. z 2021 r. poz. 2439 z późn. zm.) prowadzony jest rachunek VAT.
11. Za datę zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
 12. Za opóźnienie w zapłacie faktury Wykonawca ma prawo naliczenia odsetek ustawowych.
 13. Wykonawca upoważnia zamawiającego do potrącenia:
 - 1) kar umownych określonych w niniejszej umowie,
 - 2) płatności na rzecz podwykonawców oraz dalszych podwykonawców oraz wszelkich płatności wskazanych w umowie, których Zamawiający może dokonać z wynagrodzenia Wykonawcy, w tym kosztów m.in. za wykonawstwo zastępcze z wynagrodzenia wynikającego z faktury końcowej oraz z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 14. Wykonawca oświadcza, że samodzielnie zapewnia finansowanie inwestycji do terminu płatności każdej z faktur, za wyjątkiem kwoty zł, stanowiącej wkład własny Zamawiającego.

§ 3

Podwykonawstwo

1. Zgodnie z ofertą z dnia, część robót zostanie powierzona do wykonania podwykonawcy. Podwykonawcą jest:, któremu zostaną powierzone następujące prace przy realizacji zamówienia:
 - 1)
 - 2)
2. W związku z powierzeniem przez Wykonawcę do wykonania części przedmiotu umowy podwykonawcom, Zamawiający informuje, iż Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za należyte wykonanie zamówienia publicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wykonawca przyjmuje wobec podwykonawców funkcję koordynacyjną.
3. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany, do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
4. Wykonawca dla zapewnienia niezbędnej jakości wykonywanych robót zleci ich wykonanie tylko takim podwykonawcom, którzy posiadają specjalistyczną wiedzę i niezbędne doświadczenie związane z wykonywaniem tego typu robót.
5. Podwykonawcę w stosunkach z Zamawiającym reprezentuje Wykonawca. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z Podwykonawcą wymagana jest zgoda Zamawiającego.
6. Wykonawca jest bezwzględnie zobowiązany do zgłaszania wszystkich projektów umów oraz projektów zmian umów dotyczących podwykonawstwa na roboty budowlane bez względu na

- ich wartość. Zgłaszanie podwykonawców lub dalszych podwykonawców, przedstawianie projektów umów, kopii umów, rozliczanie za wykonane przez nich roboty, dostawy lub usługi itp. musi odbywać się zgodnie z przepisami PZP, o których mowa w artykułach 462 – 465 PZP.
7. Zgodnie z art. 437 ust. 1 pkt. 2 zamawiający określa termin 14 dni, na zgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do projektu umowy o podwykonawstwo, projektu jej zmiany, której przedmiotem są roboty budowlane. Zamawiający zgłosi zastrzeżenia względem projektu umowy, gdy:
 - 1) nie spełnia ona wymagań określonych w dokumentach zamówienia;
 - 2) przewiduje ona termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony 30 dni od dnia przedłożenia właściwie wystawionego dokumentu zapłaty;
 - 3) zawiera ona postanowienia niezgodne z art. 463 ustawy.
 8. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie do 14 dni, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
 9. Poza tym w treściach umów z podwykonawcami i dalszymi podwykonawcami muszą być zawarte zapisy zobowiązujące Wykonawcę, podwykonawcę i dalszego podwykonawcę do przedstawiania Zamawiającemu protokołów odbiorów częściowych i końcowych podpisanych pomiędzy Wykonawcą, podwykonawcą i dalszymi podwykonawcami. Jeśli w tych protokołach zawarte będą zastrzeżenia lub uwagi, Wykonawca zobligowany będzie do przedstawienia dokumentu potwierdzającego ich faktyczne usunięcie.
 10. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane, przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
 11. Nieprzedłożenie zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartych umów o podwykonawstwo, których przedmiotem są odpowiednio: roboty budowlane, dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia ich zawarcia przez Wykonawcę, zwalnia Zamawiającego z solidarnej odpowiedzialności za brak zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom.
 12. Zamawiający, w terminie do 14 dni, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadkach, o których mowa w ust. 7.
 13. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie do 14 dni, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
 14. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi niezbędne do realizacji robót budowlanych, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy oraz umów o podwykonawstwo, których przedmiot został wskazany przez zamawiającego w dokumentach zamówienia. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 złotych.
 15. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane, na zasadach określonych w art. 465 ustawy Pzp.
 16. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 15, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane.
 17. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
 18. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag w terminie nie krótszym niż 14 dni od dnia doręczenia tej informacji, dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o której mowa w ust. 15.
 19. W przypadku zgłoszenia uwag, o których mowa w ust. 18, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty, albo

- 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
20. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 15, zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
21. Umowa z Podwykonawcą (dalszym Podwykonawcą) wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
22. Postanowienia § 3 nie naruszają praw i obowiązków Zamawiającego, Wykonawcy, podwykonawcy i dalszego podwykonawcy wynikających z przepisów art. 647 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny.

§ 4

Umowa o pracę

1. Na podstawie art. 95 PZP Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę osób wykonujących wszelkie czynności wchodzące w tzw. koszty bezpośrednie na podstawie umowy o pracę. Tak więc wymóg ten dotyczy osób, które wykonują czynności bezpośrednio związane z wykonywaniem robót, tj. zatrudnienia co najmniej dwóch osób na stanowisku robotników budowlanych i robotników z branży elektrycznej.
2. Obowiązek zatrudnienia na podstawie umowy o pracę nie dotyczy sytuacji, w której wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca osobiście wykonuje powyższe czynności (np. osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą, wspólnicy spółki cywilnej).
3. W celu weryfikacji zatrudniania, przez wykonawcę lub podwykonawcę, na podstawie umowy o pracę, osób wykonujących wskazane przez zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, zamawiający zastrzega sobie prawo do żądania złożenia na każdym etapie realizacji zamówienia:
 - 1) oświadczenia zatrudnionego pracownika,
 - 2) oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę,
 - 3) poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika,
 - 4) innych dokumentów,zawierających informacje, w tym dane osobowe, niezbędne do weryfikacji zatrudnienia na podstawie umowy o pracę, w szczególności imię i nazwisko zatrudnionego pracownika, datę zawarcia umowy o pracę, rodzaj umowy o pracę i zakres obowiązków pracownika.
4. W przypadku zmiany osób zatrudnionych przez wykonawcę do wykonywania czynności, o których mowa w ust. 1, wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia stosownych dokumentów, o których mowa w ust. 2 i dotyczących nowego pracownika, w terminie 7 dni od dnia rozpoczęcia wykonywania przez tę osobę czynności, o których mowa w ust. 1
5. Z tytułu niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności, Zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez Wykonawcę kary umownej w wysokości 3 000,00 zł. Zapłata kary nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zatrudnienia pracowników na umowę o pracę, o którym mowa w ust. 1.
6. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez Wykonawcę lub podwykonawcę, Zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.
7. Pracodawcą tych osób musi być: Wykonawca lub jeden ze współników konsorcjum, zgłoszony zgodnie z przepisami PZP podwykonawca lub dalszy podwykonawca. Bez przedstawienia jednego z powyższych dokumentów osoby, które muszą być zatrudnione na umowę o pracę nie będą mogły wykonywać pracy z winy wykonawcy. Jeżeli z naruszeniem powyższych wymogów na budowie będzie przebywać osoba nie zatrudniona na umowę o pracę, co zostanie ustalone przez Zamawiającego lub jego przedstawicieli, osoba taka będzie musiała opuścić teren budowy, a Wykonawca zapłaci Zamawiającemu tytułem kary umownej kwotę 3 000,00 zł. za

każdy taki przypadek. Fakt przebywania takiej osoby na budowie musi zostać potwierdzony pisemną notatką sporządzoną przez przedstawicieli Zamawiającego. Notatka nie musi być podpisana przez Wykonawcę lub jego przedstawicieli.

§ 5

Termin wykonania

1. Termin wykonania i odbioru robót ustala się następująco:
 - 1) rozpoczęcie robót: od dnia przekazania placu budowy.
 - 2) zakończenie całości robót - od dnia podpisania umowy do dnia 31.10.2024 r.
2. Osobami uprawnionymi do kontaktów między Stronami w trakcie obowiązywania umowy są:
 - a) po stronie Zamawiającego: Naczelnik Wydziału Budownictwa Architektury i Ochrony Środowiska – Andrzej Maćkowiak, tel. 65/544 39 30, e-mail: budownictwo@powiatgora.pl;
 - b) Zastępca Naczelnika Wydziału Budownictwa Architektury i Ochrony Środowiska – Agnieszka Lewandowska , tel. 65/544 39 35, e-mail: a.lewandowska@powiatgora.pl;
 - c) po stronie Wykonawcy:, tel.
..... e-mail:
3. Termin ustalony w ust. 1 pkt 2 ulegnie przesunięciu w przypadku wystąpienia opóźnień wynikających z:
 - 1) przestoju i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego;
 - 2) działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe), mającego bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania robót;
 - 3) wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonywanie robót - fakt ten musi zostać udokumentowany wpisem kierownika budowy do dziennika robót oraz zgłoszony niezwłocznie Zamawiającemu;
 - 4) na skutek działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze Stron;
 - 5) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności;
 - 6) zawarcia aneksu do niniejszej umowy na podstawie art. 455 ust. 1 pkt 3 PZP, o ile realizacja dodatkowych robót budowlanych wpływa na termin wykonania niniejszej umowy;
 - 7) wystąpienia okoliczności wywołanych trwającym stanem epidemii wirusa COVID-19, powodujących obiektywny brak możliwości prowadzenia robót. W przypadku wystąpienia tej okoliczności zastosowanie znajduje art. 15r ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2021 r. poz. 2095 z późn. zm.)
4. Zmiana terminu w przypadkach o których mowa w ust. 3 nastąpi o czas wynikający z wystąpienia przestanki.
5. Zmiany wynikające z wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 3, muszą być odnotowane w dzienniku robót, udokumentowane stosownymi protokołami podpisanymi przez kierownika budowy oraz zaakceptowane przez Zamawiającego.
6. W sytuacji wystąpienia okoliczności wskazanych w ust. 3, strony ustalą nowy termin zakończenia umowy, z tym, że maksymalny okres przesunięcia terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy nie może być dłuższy od przerwy lub przestoju spowodowanego tymi okolicznościami.

§ 6

Przekazanie placu budowy

Zamawiający, na podstawie protokołu, przekaze Wykonawcy plac budowy w terminie do 7 dni od podpisania umowy.

§ 7

Ubezpieczenie OC

1. Wykonawca oświadcza, iż posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia i zobowiązuje się do jego

- utrzymywania w okresie realizacji przedmiotu umowy, posiadania sumy gwarancyjnej ubezpieczenia na kwotę co najmniej 1.000.000,00 zł.
2. Ubezpieczenie ma obejmować ubezpieczenie całego procesu budowlanego objętego niniejszą umową w zakresie wszystkich ryzyk budowy, obejmujących odpowiedzialnością zamawiającego, wykonawcę i podwykonawców oraz inne podmioty zaangażowane przy realizacji umowy. Ubezpieczenie nie może wyłączać odpowiedzialności ubezpieczyciela po odbiorach częściowych lub przekazaniu części obiektu do eksploatacji.
 3. W przypadku nieodnowienia ubezpieczenia przez Wykonawcę w trakcie realizacji umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy albo ubezpieczyć Wykonawcę na jego koszt. Koszty poniesione na ubezpieczenie Wykonawcy, Zamawiający będzie egzekwować od Wykonawcy, wystawiając mu wezwanie do zapłaty. Odstąpienie od umowy z przyczyn, o których mowa w niniejszym ustępie, stanowi odstąpienie z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę.
 4. W sytuacji, gdy wystąpią okoliczności uzasadniające konieczność przedłużenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego ubezpieczenia, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego ubezpieczenia na okres wynikający z aneksu do umowy.
 5. Wykonawca odpowiada za wszelkie ryzyka związane z wykonywaniem robót budowlanych objętych niniejszą umową, tj. wypadki i szkody zaistniałe w wyniku prowadzonych prac, powstałe na placu budowy lub poza nim, a także przyjmuje na siebie odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich oraz z tytułu zdarzeń losowych, która w pełni zabezpieczy mogące wystąpić roszczenia w pełnej wysokości.
 6. Wykonawca potwierdza, iż przyjmuje na siebie całkowitą odpowiedzialność oraz zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności związanej z wszelkimi roszczeniami skierowanymi wobec Zamawiającego dotyczącymi jakichkolwiek zaistniałych szkód, kosztów i wydatków związanych bezpośrednio lub pośrednio z wykonywaniem robót budowlanych, w tym wskutek działania zatrudnionych Podwykonawców, powstałych, w szczególności w wyniku:
 - 1) uszkodzenia ciała, włącznie ze skutkiem śmiertelnym, i długotrwałą chorobą którejkolwiek z osób zatrudnionych przez Wykonawcę lub podwykonawców,
 - 2) utraty lub uszkodzenia majątku Wykonawcy, podwykonawców oraz osób przez nich zatrudnionych,
 - 3) utraty lub uszkodzenia majątku, uszkodzenia ciała, włącznie ze skutkiem śmiertelnym, długotrwałą chorobą osób trzecich,
 - 4) utraty lub uszkodzenia robót budowlanych, jakiegokolwiek rodzaju i powstałych w dowolny sposób.
 7. Jeżeli Zamawiający poniesie jakiegokolwiek koszty w związku z roszczeniami osób trzecich w przypadkach określonych w ust. 6 Wykonawca niezwłocznie zwróci je Zamawiającemu.
 8. Brak polisy może być podstawą do rozwiązania umowy z winy Wykonawcy.

§ 8

Odbiory robót

1. Odbiór robót dokonany będzie przez Zamawiającego na podstawie pisemnego zgłoszenia przedstawionego Zamawiającemu, w ciągu 14 dni od daty zgłoszenia.
2. Komisję przeprowadzającą czynności odbioru końcowego powołuje Zamawiający i musi być w niej obecny przedstawiciel Wykonawcy. Nieobecność Wykonawcy lub jego pełnomocnika nie wstrzymuje czynności odbioru i daje prawo Zamawiającemu podpisania jednostronnego protokołu odbioru robót. Wykonawca traci w tym wypadku prawo do zgłoszenia swoich zastrzeżeń i zarzutów w stosunku do wyniku odbioru i w pełni akceptuje ustalenia dokonane w toku odbioru.
3. Przed odbiorem końcowym, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawiania Zamawiającemu protokołów odbiorów końcowych podpisanych pomiędzy Wykonawcą, podwykonawcami i dalszymi podwykonawcami. W przypadku, jeśli w tych protokołach zawarte będą zastrzeżenia lub uwagi, Wykonawca zobligowany będzie do ich usunięcia w terminie uzgodnionym z przedstawicielem Zamawiającego, a po ich usunięciu, do przedstawienia dokumentu potwierdzającego ich faktyczne usunięcie.
4. Po dokonaniu czynności odbioru końcowego komisja podpisuje protokół odbioru końcowego. Protokół odbioru końcowego stanowić będzie podstawę do ostatecznego rozliczenia zadania.
5. Zamawiający może odmówić dokonania odbioru końcowego robót, jeżeli nie zostały wykonane wszystkie prace w ramach umowy, bądź też, jeżeli stwierdził w jego trakcie istnienie wad

dotyczących wykonanych prac, które nadają się do usunięcia a Wykonawca odmawia ich usunięcia w okresie, w którym dokonywany jest odbiór końcowy. W takim przypadku Strony określą odpowiedni, technicznie uzasadniony termin, do którego winny zostać wykonane wszystkie zaległe prace i/lub zostaną usunięte wady stwierdzone podczas odbioru końcowego. Termin ten nie będzie jednak dłuższy niż 14 dni. Okres ten może zostać wydłużony za zgodą Zamawiającego, o ile czynniki niezależne do woli Wykonawcy uniemożliwią mu usunięcie wad w tym terminie. Niezwłocznie po wywiązaniu się przez Wykonawcę z powyższego obowiązku (tj. wykonanie zaległych prac oraz/lub usunięcie wad) zostanie wyznaczony nowy termin dokonania odbioru końcowego.

6. W przypadku, gdy Zamawiający w trakcie odbioru końcowego robót stwierdzi istnienie wad, które nie nadają się do usunięcia, to:
 - 1) jeżeli możliwe jest użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem – może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - 2) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem – może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia.
7. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę wszystkich wad, usterek i braków w odpowiednich uzgodnionych terminach, zgodnie z ust. 5 Zamawiający – niezależnie od innych środków przewidzianych w umowie – ma prawo zlecić osobom trzecim usunięcie wad i usterek oraz wykonanie niezrealizowanych Robót na koszt Wykonawcy bez upoważnienia sądu.

§ 9

Rękojmia i gwarancja

1. Strony postanawiają, iż odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji wynosi miesięcy (zgodnie z ofertą) licząc od dnia odbioru końcowego całego przedmiotu umowy.
2. Zamawiający przedstawi Wykonawcy projekt odrębnego dokumentu gwarancyjnego w terminie odbioru końcowego przedmiotu umowy.
3. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady fizyczne każdego z elementów przedmiotu umowy wynosi miesięcy licząc od dnia odbioru końcowego całego przedmiotu umowy. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego z tytułu gwarancji i rękojmi za cały przedmiot umowy, w tym także za części realizowane przez podwykonawców i dalszych podwykonawców.
4. Stwierdzone w okresie gwarancji (na podstawie protokołów ujawnienia wad i usterek) usterki lub wady Wykonawca, usunie na własny koszt najpóźniej w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego licząc od daty otrzymania pisemnego ich zgłoszenia (kopii protokołu ujawnienia usterek i wskazania terminu do ich usunięcia). Przez otrzymanie zgłoszenia należy rozumieć wysłanie przez Zamawiającego e-mail, uzyskaniem u Zamawiającego potwierdzenia prawidłowego nadania lub przesłania listem poleconym za potwierdzeniem odbioru.
5. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad lub usterek w żądanym terminie Zamawiający po uprzednim zawiadomieniu, zleci ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. Jeżeli z powodu wad, które ujawnią się w okresie gwarancji jakości i rękojmi za wady, osoby trzecie wystąpią z roszczeniami o naprawienie szkody, której przyczyną powstania była wada, Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z naprawieniem szkody.
7. W terminie 14 dni przed upływem okresu gwarancji, o której mowa w ust. 1, Zamawiający dokona przy udziale przedstawicieli Wykonawcy odbioru pogwarancyjnego robót budowlanych objętych umową, na zasadach określonych w dokumentacji projektowej.

§ 10

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy;
 - 1) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrazić bezpieczeństwu publicznemu;
 - 2) jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
 - a) dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 ustawy Pzp,
 - b) wykonawca w chwili zawarcia umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy Pzp.

2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 2 lit. a, zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
4. Zamawiającemu, przysługuje prawo odstąpienia od Umowy bez jakichkolwiek roszczeń Wykonawcy oprócz przypadków wymienionych w Kodeksie cywilnym, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości, w następujących okolicznościach:
 - 1) Wykonawca nie rozpoczął robót w ciągu 14 dni od dnia przejęcia placu budowy bez uzasadnionych przyczyn;
 - 2) Wykonawca przerwał realizację robót bez uzasadnienia i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni oraz nie kontynuuje ich, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
 - 3) Wykonawca wykonuje roboty wadliwie, niezgodnie z dokumentacją projektową, stosuje materiały niezgodne z wymaganiami oraz nie reaguje na polecenia Zamawiającego.
5. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - 1) Zamawiający odmawia, bez uzasadnionej przyczyny, odbioru robót lub odmawia podpisania protokołu odbioru robót - odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższej okoliczności;
 - 2) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia uprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań wobec Wykonawcy - odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższej okoliczności.
6. Odstąpienie od umowy winno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
7. W przypadku odstąpienia od umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, według stanu na dzień odstąpienia,
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z winy której nastąpiło odstąpienie od umowy,
 - 3) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz robót zabezpieczających, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada,
 - 4) Wykonawca niezwłocznie, najpóźniej w terminie 30 dni, usunie z terenu budowy urządzenia przez niego dostarczone lub pozostawione na placu robót.
8. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, zobowiązany jest w terminie 30 dni, do:
 - 1) dokonania odbioru robót przerwanych oraz zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia od umowy,
 - 2) rozliczenia się z Wykonawcą z tytułu nierozliczonych w inny sposób kosztów budowy obiektów zaplecza, urządzeń związanych z zagospodarowaniem i uzbrojeniem terenu budowy, chyba że Wykonawca wyrazi zgodę na przejęcie tych obiektów i urządzeń,
 - 3) przejęcia od Wykonawcy pod swój dozór terenu budowy.
9. Sposób obliczenia należnego wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu wykonania części umowy będzie następujący:
 - 1) w przypadku odstąpienia od całego elementu robót, nastąpi odliczenie wartości tego elementu na podstawie kosztorysów powykonawczych, przygotowanych przez Wykonawcę, a zatwierdzonych przez Zamawiającego,
 - 2) w przypadku odstąpienia od części robót z danego elementu, obliczenie wykonanej części tego elementu nastąpi na podstawie protokołu z ustalenia wartości robót pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą
10. Wynagrodzenie należne Wykonawcy za zabezpieczenie przerwanych prac nastąpi na podstawie kosztorysów powykonawczych przygotowanych przez Wykonawcę a zatwierdzonych przez przedstawiciela Zamawiającego.

§ 11

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości:
 - 1) 10% wynagrodzenia umownego brutto - w przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;

- 2) za zwłokę w wykonaniu określonego w umowie przedmiotu zamówienia w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień zwłoki."
 - 3) 2.000,00 zł za każdy przypadek nieprzedstawienia w terminie określonym przez Zamawiającego dokumentów, o których mowa w § 4 ust. 3. W przypadku dwukrotnego wezwania Wykonawcy przez Zamawiającego do złożenia dowodów, o których mowa w § 4 ust. 3,
 - 4) za nieprzedstawienie projektu umowy lub zmian do umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą, o których mowa w § 3 ust.6 – w wysokości 2000,00 zł brutto, za każdy stwierdzony przypadek,
 - 5) za nieprzedstawienie, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, poświadczony za zgodność z oryginałem kserokopii umowy lub zmian do umowy z podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą, o której mowa w § 3 ust.10 i 14 – w wysokości 2000,00 zł brutto, za każdy stwierdzony przypadek,
 - 6) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - w wysokości ustawowych odsetek za nieterminową zapłatę,
 - 7) za brak zapłaty należnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - w wysokości 5 % należnego im wynagrodzenia,
 - 8) za brak dokonania wymaganej przez Zamawiającego zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty we wskazanym przez Zamawiającego terminie - w wysokości 2 000,00 złotych brutto,
 - 9) za wprowadzenie na plac budowy podwykonawcy, który nie został zgłoszony Zamawiającemu, w wysokości 5 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy za każde zdarzenie,
 - 10) 0,1 % wynagrodzenia umownego brutto za każdy dzień przerwy w wykonywaniu robót budowlanych, w przypadku przerwy dłuższej niż 7 dni w wykonywaniu robót budowlanych wynikającej z winy Wykonawcy.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przekraczającego określone w Umowie kary umowne na zasadach ogólnych.
 3. Maksymalny wymiar kar umownych zastosowanych względem wykonawcy nie może przekroczyć 30 % wartości wynagrodzenia brutto Wykonawcy, ustalonego na podstawie złożonej w toku postępowania oferty.

§ 12

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 2 ust. 1, co stanowi kwotę w wysokości:zł słownie złotych:.....
2. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie.....
3. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania Umowy w wysokości 70% jego wartości będzie zwrócone Wykonawcy w ciągu 30 dni od dnia końcowego odbioru robót, pozostała część zabezpieczenia, tj. 30% zostanie zwrócona w ciągu 15 dni od dnia upływu okresu rękojmi za wady. W przypadku wystąpienia usterek lub wad podstawą do zwrotu lub zwolnienia zabezpieczenia będzie protokół ich usunięcia.
5. Zwrot zabezpieczenia nastąpi zgodnie z art. 453 PZP. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwróci zabezpieczenie wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wykonawcy.
6. W sytuacji, gdy wystąpi konieczność przedłużenia terminu realizacji zamówienia w stosunku do terminu przedstawionego w ofercie złożonej w postępowaniu, Wykonawca przed podpisaniem aneksu lub najpóźniej w dniu jego podpisywania, zobowiązany jest do przedłużenia terminu ważności wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, albo jeśli nie jest to możliwe, do wniesienia nowego zabezpieczenia na okres wynikający z aneksu do umowy.
7. Zamawiający może skorzystać z zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w pełnej wysokości w przypadku, gdy Wykonawca na 14 dni przed wygaśnięciem ważności zabezpieczenia nie przedłuży terminu jego obowiązywania (lub nie wniesie odpowiednio nowego zabezpieczenia). W takiej sytuacji Zamawiający ma prawo zażądać wypłaty i zaliczyć uzyskaną w ten sposób kwotę na poczet wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
8. Jeżeli zabezpieczenie należytego wykonania Umowy zostało wniesione w formie

gwarancji/poręczenia ubezpieczeniowego, a Wykonawca nie wywiąże się z obowiązku opisanego w ust. 7 niniejszego paragrafu tj. nie przedłoży aneksu przedłużającego termin obowiązywania gwarancji należytego wykonania umowy przed wygaśnięciem ważności zabezpieczenia, Zamawiający potrąci na poczet zabezpieczenia kwotę określoną w ust. 1 z płatności należnej Wykonawcy

9. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, na zasadach o których mowa w art. §451 PZP, tj. zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości.

§ 13

Zmiana umowy

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Na podstawie art. 455 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, Zamawiający dopuszcza:
 - 1) zmiana terminu wykonania Umowy, jeżeli niemożność dotrzymania pierwotnego terminu stanowi konsekwencję:
 - a. okoliczności, które zostały wskazane w §5 ust. 3;
 - b. działania tzw. siły wyższej, rozumianej przez strony jako każda okoliczność, niezależna od woli stron, uniemożliwiająca wykonywanie zobowiązań umownych, której skutków nie można uniknąć, względnie przewidzieć lub były nieuniknione - o ilość dni zwłoki, (Za przejawy *siły wyższej* należy uznać w szczególności: klęski żywiołowe, w tym: trzęsienie ziemi, huragan, powódź oraz inne nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne, w szczególności opady ciągłe trwające powyżej 3 dni; akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy, itd.; działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne wydarzenia zagrażające porządkowi publicznemu; strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje, z wyłączeniem strajków u Stron). W wypadku zaistnienia *siły wyższej* o charakterze długotrwałym, powodującej niewykonanie Umowy przez okres dłuższy niż 14 dni, Strony będą prowadziły negocjacje w celu określenia dalszej realizacji lub rozwiązania Umowy.
 - 3) obniżenie wynagrodzenia z uwagi na zmianę lub ograniczenie faktycznego zakresu realizacji Umowy;
 - 4) zmiany podwykonawcy, przy pomocy, którego Wykonawca wykonuje przedmiot umowy; zmiana jest możliwa tylko w przypadku, gdy nowy podwykonawca posiada tożsamą wiedzę i doświadczenie zawodowe, potencjał techniczny oraz osoby zdolne do wykonania zamówienia a także jest w sytuacji ekonomicznej i finansowej, jak dotychczasowy podwykonawca;
3. W przypadku konieczności wprowadzenia zmian w Umowie, w zakresie wskazanym w ust. 2, wykonawca ma obowiązek przedłożyć Zamawiającemu wniosek dotyczący zmiany Umowy wraz z opisem zdarzenia lub okoliczności stanowiących podstawę do żądania takiej zmiany i załączyć dowody to potwierdzające.
4. Wykonawca ma obowiązek przedłożenia wniosku, o którym mowa w ust. 3, w terminie umożliwiającym jego weryfikację przez Zamawiającego, jednak nie krótszym niż 7 dni przed upływem terminu realizacji Umowy.
5. Wprowadzenie zmian w Umowie, w zakresie wskazanym powyżej w ust. 2 pkt 1 i 2 dokumentowane będzie zatwierdzonym protokołem konieczności.
6. Sporządzenia aneksu do umowy nie wymaga: zmiana danych teleadresowych, zmiana osób wskazanych do kontaktów między stronami umowy, zmiana danych związanych z obsługą administracyjno - organizacyjną umowy (np. zmiana rachunku bankowego).
7. Jeżeli Wykonawca dokona samowolnie jakichkolwiek zmian w stosunku do Umowy, w tym Dokumentacji projektowej, innej dokumentacji, zatwierdzonych materiałów lub urządzeń itp. Zamawiający może według własnego uznania:
 - 1) zażądać od wykonawcy usunięcia takich zmian na koszt Wykonawcy;
 - 2) dokonać odbioru robót ze zmianami, pod warunkiem odpowiedniego obniżenia Wynagrodzenia, w obu przypadkach zachowując prawo do żądania odszkodowania za szkody wynikłe z wykonania robót niezgodnie z Umową.
8. Strony umowy niezwłocznie, wzajemnie informują się o wpływie okoliczności związanych z wystąpieniem COVID-19 na terminowe i należyte wykonanie umowy, o ile taki wpływ wystąpił.

Strony potwierdzają ten wpływ, dołączając do informacji oświadczenia lub dokumenty wskazane w art. 15r. ust 1 ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2021 r. poz. 2095, z późn. zm.).

§ 14

Postanowienia końcowe

1. W razie gdyby któreś z postanowień niniejszej umowy było lub miało stać się nieważne, ważność całej umowy pozostaje przez to w pozostałej części nienaruszona. W takim przypadku strony umowy zastąpią nieważne postanowienie innym, niepodważalnym prawnie postanowieniem, które możliwie najwierniej oddaje zamierzony cel gospodarczy nieważnego postanowienia. Odpowiednio dotyczy to także ewentualnych luk w umowie.
2. W razie zaistnienia pomiędzy stronami sporu na tle realizacji niniejszej umowy strony zobowiązują się podjąć próbę polubownego zakończenia takiego sporu poprzez mediacje lub inne polubowne rozwiązanie sporu przed Sądem Polubownym przy Prokuraturii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej, wybranym mediatorem lub osobą prowadzącą inne polubowne rozwiązanie sporu, a razie braku konsensusu stron, spór rozstrzygnie sąd właściwy rzeczowo i miejscowo dla Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Prawa budowlanego wraz z aktami wykonawczymi oraz Kodeksu cywilnego.
4. Umowę sporządzono w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach - 1 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.
5. Załącznikami do umowy są:
 - 1) SWZ z dniawraz z załącznikami,
 - 2) Oferta Wykonawcy z dniawraz z załącznikami.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....

.....

Załącznik nr 8 - informacja o przetwarzaniu danych osobowych

ZP.272.08.2024

Klauzula informacyjna ZP-1. Zamówienia publiczne wynikające z ustawy Prawo zamówień publicznych – oferent/wykonawca.



„Prace konserwatorskie budynku Liceum Ogólnokształcącego w Górze”

Na podstawie art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 4.05.2016), zwanego dalej RODO informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Starostwo Powiatowe w Górze reprezentowane przez Starostę Górowskiego, z siedzibą w: 56-200 Góra ul. Adama Mickiewicza 1, NIP: 693-18-38-688, Regon: 411 116 871, tel. 65/544 39 00, e-mail: sekretariat@powiatgora.pl
2. Inspektorem ochrony danych w Starostwie Powiatowym w Górze jest Tomasz Wadas. W sprawach związanych z danymi osobowymi można się kontaktować z Inspektorem ochrony danych w Starostwie Powiatowym w Górze pod adresem e-mail: iod@powiatgora.pl
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wynikającego z ustawy Prawo zamówień publicznych, udzielenia zamówienia publicznego, dochodzenia roszczeń i obrony przed roszczeniami.
4. Pani/Pana dane osobowe, z wyłączeniem danych udostępnianych dobrowolnie, będą przetwarzane na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO (przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze) oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą PZP.
5. Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych, którymi mogą być:
 - 1) podmioty upoważnione do odbioru Pani/Pana danych osobowych na podstawie odpowiednich przepisów prawa;
 - 2) podmioty, które przetwarzają Pani/Pana dane osobowe w imieniu Administratora na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające).
6. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celu przetwarzania, oraz przez okres wynikający z przepisów w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych. W szczególności zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy PZP przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata to przez cały czas trwania umowy.
7. W związku z przetwarzaniem przez Administratora danych osobowych przysługuje Pani/Panu prawo:
 - 1) żądać od administratora:

a) dostępu do swoich danych osobowych (w przypadku gdy wykonanie tego obowiązku, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu zgodnie z art. 8a ust. 2 ustawy PZP),

b) sprostowania lub uzupełnienia swoich danych osobowych (zgodnie z art. 8a ust. 3 ustawy PZP wykonanie tego obowiązku nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników zgodnie z art. 97 ust. 1b ustawy PZP),

c) usunięcia swoich danych osobowych,

d) ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych (zgodnie z art. 8a ust. 4 ustawy PZP wykonanie tego obowiązku nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu);

2) wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest wymogiem ustawowym.

Konsekwencją niepodania danych osobowych będzie brak możliwości udziału Pani/Pana w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego wynikającego z ustawy Prawo zamówień publicznych.

9. Pani/Pana dane osobowe nie będą poddawane zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym również profilowaniu.

Z up. STAROSTY
Andrzej Rogala
WICESTAROSTA