



PROJEKT TECHNICZNY

1.

**BRANŻA
OBIEKT**

Architektura, Konstrukcja
Przebudowa elewacji obiektu Targowiska Miejskiego
poprzez montaż paneli poliwęglanowych.

LOKALIZACJA

ul. Mickiewicza 16
82-400 Sztum
dz. nr: 493, 544/11 – obr. 2 Sztum

**KAT. OBIEKTU BUD.
INWESTOR**

Kat. VIII – inne budowle.
MIASTO i GMINA SZTUM
ul. Mickiewicza 39;
82-400 Sztum.

Autor:

PROJEKTANT:	SPECJALNOŚĆ/ nr UPRAWNIENI	PODPIS
mgr inż. arch. Michał JAGŁA	KPOKK IARP 74/2011 Specjalność architektoniczna	
mgr inż. Piotr ŚWIRZYŃSKI	KUP/0130/PWOK/09 Specjalność konstrukcyjno budowlana	

KWIECIEŃ 2025



Spis treści:

1 SPIS RYSUNKÓW:	4
2 INFORMACJE PODSTAWOWE.	5
2.1 INWESTOR.	5
2.2 JEDNOSTKA PROJEKTOWA.	5
2.3 ZESPÓŁ AUTORSKI	5
3 UWAGI WSTĘPNE.	5
4 PRZEDMIOT OPRACOWANIA.	6
5 PODSTAWA OPRACOWANIA.	6
6 OPIS ZAMIERZENIA PROJEKTOWEGO.	6
6.1 PRZEDMIOT INWESTYCJI.	6
7 ZAGOSPODAROWANIE TERENU INWESTYCJI.	6
7.1 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI I JEJ PRZEZNACZENIE.	6
7.2 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI.	6
7.3 ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA W OBRĘBIE TERENU INWESTYCJI.	6
8 INFORMACJE NA TEMAT PRZYŁĄCZY INSTALACYJNYCH.	6
9 ZAPISY MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.	6
10 ZASADY OCHRONY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ – W ODNIESIENIU DO PRZEDMIOTOWEGO TERENU LOKALIZACJI.	6
11 DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.	7
12 BADANIA GEOLOGICZNO INŻYNIERSKIE ORAZ USTALENIE GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.	7
13 INFORMACJE, DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA.	7
14 WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.	7
15 ANALIZA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA.	7
16 WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.	7
17 OCENA STANU TECHNICZNEGO BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO /EKSPERTYZA TECHNICZNA/.	7
18 RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.	8
19 ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA I PROGRAM UŻYTKOWY.	8
20 UKŁAD PRZESTRZENNY I FORMA ARCHITEKTONICZNA.	8
21 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO.	9
22 DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.	9
23 PARAMETRY TECHNICZNE CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKT NA ŚRODOWISKO ORAZ ZDROWIE LUDZI.	9

24 ANALIZA TECHNICZNA, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO.	9
25 PROJEKTOWANE WYPOSAŻENIE BUDOWLANO-INSTALACYJNE.	9
26 OPIS BUDOWLANY PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW.	9
26.1 MONTAŻ PANELI ELEWACYJNYCH SYSTEMOWYCH POLIWĘGLANOWYCH.	9
26.2 OPIERZENIA ŚCIAN OKALAJĄCYCH TARGOWISKO.	9
27 KOLORYSTYKA OBIEKTU.	9
28 INFORMACJA NA TEMAT UZGODNIENIA Z RZECZOZNAWCĄ DO SPRAW SANITARNO HIGIENICZNYCH.	9
29 INFORMACJA DOTYCZĄCA BRAKU KONIECZNOŚCI SPRAWDZENIE OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO.	9
30 INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.	11
30.1 NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO.	11
30.2 ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO.	11
30.3 ADRES INWESTORA	11
30.4 DANE OSOBY SPORZĄDZAJĄCEJ INFORMACJĘ:	11
30.5 ZAKRES ROBÓT:	11
30.6 KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA ROBÓT.	11
30.7 WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW.	11
30.8 ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI, KTÓRE STWARZAJĄ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.	11
30.9 PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH.	11
30.10 SPOSÓB PRZEPROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT.	12
30.11 SPOSÓB PRZECHOWYWANIA MATERIAŁÓW, WYROBÓW, SUBSTANCJI ORAZ PREPARATÓW NIEBEZPIECZNYCH.	12
30.12 ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM.	12
31 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.	14
32 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.	15
33 KOPIA UPRAWNIEŃ PROJEKTOWYCH- PROJEKTANT, MGR INŻ. ARCH. MICHAŁ JAGŁA.	16
34 KOPIA ZAŚWIADCZENIA Z IZBY ARCHITEKTÓW- PROJEKTANT, MGR INŻ. ARCH. MICHAŁ JAGŁA	17
35 KOPIA UPRAWNIEŃ PROJEKTOWYCH- PROJEKTANT, MGR INŻ. PIOTR ŚWIRZYŃSKI.	18
36 KOPIA ZAŚWIADCZENIA Z IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA- PROJEKTANT, MGR INŻ. PIOTR ŚWIRZYŃSKI.	19

1 Spis rysunków:

INWENTARYZACJA:

- | | | |
|---------------------------------|-------------|------------|
| 1. Elewacje I – inwentaryzacja | skala 1:100 | - rys. I-1 |
| 2. Elewacje II – inwentaryzacja | skala 1:100 | - rys. I-2 |

PROJEKT:

- | | | |
|---|-------------|--------------|
| 3. Plan sytuacyjny | skala 1:500 | - rys. AT-1 |
| 4. Rzut – Schemat lokalizacji paneli poliwęglanowych | skala 1:100 | - rys. AT-2 |
| 5. Przekrój A-A – Schemat montażu paneli poliwęglanowych | skala 1:50 | - rys. AT-3 |
| 6. Przekrój A-A Fragment – Schemat montażu paneli poliwęglanowych | skala 1:25 | - rys. AT-3a |
| 7. Elewacje I - projekt | skala 1:100 | - rys. AT-4 |
| 8. Elewacje II - projekt | skala 1:100 | - rys. AT-5 |

2 INFORMACJE PODSTAWOWE.

2.1 Inwestor.

Miasto i Gmina Sztum

ul. Mickiewicza 39
82-400 Sztum

2.2 Jednostka projektowa.

Jagła Michał JAGŁA architekt

ul Ryszarda Milczewskiego - Bruna 3/3,
86-300 Grudziądz
www.jagla-architekt.pl

2.3 Zespół autorski

BRANŻA	PROJEKTANT - Architektura	PODPIS
Architektura:	mgr inż. arch. Michał JAGŁA specjalność: architektoniczna KPOKK IARP 74/2011	
Konstrukcja:	mgr inż. Piotr ŚWIRZYŃSKI specjalność: konstrukcyjno budowlana KUP/0130/PWOK/09	

3 UWAGI WSTĘPNE.

1. Konieczne jest, aby wykonawca robót budowlanych dokonał w pierwszej kolejności szczegółowej wizji lokalnej na terenie inwestycji, zapoznał się z projektem, zakresem oraz problematyką robót budowlanych i dopiero na podstawie zdobytych informacji dokonał wyceny robót budowlanych.
2. W przypadku rozbieżności pomiędzy oceną wykonawcy i dokumentacją projektową Wykonawca zobowiązany jest do ich wyjaśnienia przed złożeniem Oferty. Nie wyjaśnienie rozbieżności na tym etapie uprawnia Zamawiającego do interpretacji bez możliwości ubiegania się o dodatkowe wynagrodzenie przez Wykonawcę.
3. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek wątpliwości, co do sposobu realizacji robót lub w przypadku konieczności wprowadzenia zmian w zakresie lub sposobie prowadzonych robót budowlanych, należy niezwłocznie powiadomić o tym fakcie inspektora nadzoru inwestorskiego oraz projektanta.
4. Wszelkie elementy projektowane jak: panele poliwęglanowe, elementy konstrukcyjne i wzmacniające, opierzenia, okapniki zewnętrzna i pozostałe elementy projektowane itp. Wszystkie te elementy i ich wymiary podane jedynie w celu ich wyceny. Wykonawca robót budowlanych przed przystąpieniem do produkcji jakichkolwiek elementów zobligowany jest do własnego dokonania dokładnych pomiarów na budowie po demontażu elementów podlegających wymianie jak opierzenia istniejące itp. Za właściwe wykonanie elementów projektowanych i ich dokładne wymiary odpowiada wykonawca robót budowlanych.

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIC NA BUDOWIE.

4 PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt techniczny – Przebudowa elewacji obiektu Targowiska Miejskiego poprzez montaż paneli poliwęglanowych. Obiekt zlokalizowany jest na działkach 493 i 544/11 obręb 2 Sztum.

5 PODSTAWA OPRACOWANIA.

Projekt wykonano w oparciu o:

- Umowę na wykonanie projektu;
- Wizję lokalną na terenie inwestycji dla potrzeb opracowania;
- Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego „CENTRUM MIASTA SZTUM” OGRANICZONEGO ULICAMI; KOCHANOWSKIEGO, PARKU MIEJSKIEGO, BRZEGIEM JEZIORA BARLEWICKIEGO, SKRZYŻOWANIEM ULIC BARCZEWSKIEGO I JAGIEŁŁY ORAZ BRZEGIEM JEZIORA SZTUMSKIEGO DO PLAZY MIEJSKIEJ POPRZECZ CZĘŚĆ ULICY REJA DO SKRZYŻOWANIA ULIC SIENKIEWICZA I NOWOWIEJSKIEGO DO ULICY KOCHANOWSKIEGO - Uchwała Nr XVII/117/2007 Rady Miejskiej Sztum z dnia 20 grudnia 2007;
- Obowiązujące przepisy.

6 OPIS ZAMIERZENIA PROJEKTOWEGO.

6.1 Przedmiot inwestycji.

Przedmiotowa inwestycja polega na przebudowie elewacji obiektu Targowiska Miejskiego poprzez montaż paneli poliwęglanowych. Obiekt zlokalizowany jest na działkach 493 i 544/11 obręb 2 Sztum.

Przebudowie podlegają jedynie elewacje obiektu. Gabaryt obiektu pozostaje bez zmian, nie ma też żadnych zmian w zagospodarowaniu terenu.

7 ZAGOSPODAROWANIE TERENU INWESTYCJI.

7.1 Istniejący stan zagospodarowania działki i jej przeznaczenie.

Teren inwestycji w chwili obecnej jest zagospodarowany. Na terenie znajduje się obiekt targowiska istniejącego wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Na terenie inwestycji zlokalizowane są istniejące sieci uzbrojenia terenu.

Teren inwestycji nie podlega żadnym zmianom projektowym.

7.2 Projektowane zagospodarowanie działki.

Bez zmian. Bilans terenu jak dotychczasowy.

7.3 Zestawienie powierzchni elementów zagospodarowania w obrębie terenu inwestycji.

Bez zmian.

8 INFORMACJE NA TEMAT PRZYŁĄCZY INSTALACYJNYCH.

Bez zmian. Inwestycja nie ingeruje w wyposażenie instalacyjne wewnętrzne ani zewnętrzne obiektu.

9 ZAPISY MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO.

Nie dotyczy. Wszystkie elementy zagospodarowania i samego obiektu pozostają bez zmian.

Planowana inwestycja jest zgodna z zapisami planu miejscowego.

10 ZASADY OCHRONY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO ZABYTKÓW ORAZ DÓBR KULTURY WSPÓŁCZESNEJ – W ODNIESIENIU DO PRZEDMIOTOWEGO TERENU LOKALIZACJI.

Jeżeli w trakcie prowadzenia robót budowlanych zostanie odkryty przedmiot, co, do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy:

- wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
- zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków odkryty przedmiot oraz miejsce odkrycia,
- należy niezwłocznie powiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków a jeżeli nie jest to możliwe, burmistrza.

11 DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

Nie dotyczy.

12 BADANIA GEOLOGICZNO INŻYNIERSKIE ORAZ USTALENIE GEOTECHNICZNYCH WARUNKÓW POSADOWIENIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Nie dotyczy. Projektowane elementy są jedynie lekkimi elementami elewacji budynku co nie wpływa na zasadnicze obciążenia statyczne obiektu.

13 INFORMACJE, DANE O CHARAKTERZE I CECACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA.

Nie dotyczy. Inwestycja nie wywołuje żadnych zagrożeń w tym zakresie.

14 WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.

Inwestycja nie wywiera negatywnego wpływu na środowisko oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

15 ANALIZA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA.

Nie dotyczy. Zasadnicze parametry obiektu i jego zagospodarowania pozostają bez zmian.

Projektowana inwestycja zamyka się w granicach działek inwestora.

16 WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

Projektowana inwestycja nie zmienia i nie ogranicza parametrów w zakresie ochrony przeciwpożarowej obiektu. **Projekt nie podlega uzgodnieniu z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń Ppoż.**

17 OCENA STANU TECHNICZNEGO BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO /ekspertyza techniczna/.

Podstawa opracowania

Ekspertyzę opracowano na potrzeby projektu:

Przebudowa elewacji obiektu Targowiska Miejskiego poprzez montaż paneli poliwęglanowych.

Cel i zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje ocenę elementów architektonicznych i konstrukcyjnych obiektu istniejącego.

Opracowanie sporządzono w celu oceny możliwości wykonania przebudowy elewacji obiektu.

Planowana inwestycja polega na przebudowie elewacji w zakresie dodatkowego montażu osłon elewacyjnych wykonanych jako systemowe z poliwęglanu komorowego.

Obecnie obiekt istniejący jest użytkowany zgodnie z przeznaczeniem – targowisko miejskie.

Wykorzystane materiały i dokumenty

- Oględziny i wizja lokalna wykonane przez autora opracowania;
- Ocena własna, stopnia istniejących ewentualnych uszkodzeń i odkształceń konstrukcji;
- Własna dokumentacja fotograficzna;
- Dokumentacja archiwalna;
- Inwentaryzacja budowlana;

Kryteria, klasyfikacja oceny stanu technicznego zasadniczych elementów budynku.

- | | |
|---------------------|-----------------------|
| - stan bardzo dobry | - zużycie 0 – 5% |
| - stan dobry | - zużycie 6 – 15% |
| - stan zadowalający | - zużycie 16 – 30% |
| - stan średni | - zużycie 31 – 50% |
| - stan zły | - zużycie 51 – 70% |
| - stan awaryjny | - zużycie powyżej 70% |

Opis i ocena poszczególnych elementów w budynkach.

UWAGA WSTĘPNA.

Planowana inwestycja nie wpływa na obciążenia statyczne budynku / montaż lekkich przesłon wykonanych jako systemowe z poliwęglanu komorowego/ co nie wpłynie na stan podłoża gruntowego obiektu.

Główna konstrukcja nośna budynku.

Fundamenty żelbetowe – stan dobry.

Odkrytki fundamentów na tym etapie nie zostały wykonane, stan określony na podstawie analizy przedstawionej poniżej.

Nieliczne zarysowania ścian przebiegające i usytuowane w różnych częściach budynku, wskazuje na stabilność podłoża gruntowego oraz właściwą współpracę z fundamentami. Brak oznak nadmiernych osiadań i odkształceń.

Ściany murowane okalające obiekt – stan dobry.

Widoczne nieliczne zarysowania na powierzchni ścian bez przemieszczeń.

Konstrukcja stalowa zadaszenia – stan dobry.

Dach, krokwie stalowe oparte na płatwiach stalowych – stan dobry.

Brak widocznych uszkodzeń oraz nadmiernych ugięć.

Pokrycie dachowe, obróbki blacharskie, odwodnienie połączeń dachu.

Pokrycie dachu, systemowe płyty dachowe ze świetlikami poliwęglanowymi – stan dobry.

Obróbki blacharskie – stan dobry.

Odwodnienie dachu: rynny i rury spustowe – stan dobry.

Stolarka drzwiowa.

Stolarka drzwiowa stalowa – stan dobry.

Posadzka.

Kostka betonowa – stan dobry.

Tynki zewnętrzne i wewnętrzne.

Tynki zewnętrzne – stan dobry.

Tynki wewnętrzne – stan dobry.

Wyposażenie instalacyjne.

Wyposażenie instalacyjne w budynku – stan dobry.

Wnioski i zalecenia.

Aktualny ogólny stan techniczny budynku należy uznać jako dobry.

Obiekt nie stwarza zagrożenia dla zdrowia, życia ludzi przebywających w budynku i jego bezpośrednim otoczeniu. Nie ma również zagrożenia mienia osób znajdujących się w jego sąsiedztwie.

Należy stwierdzić, że istniejący obiekt nadaje się do przeprowadzenia planowanej przebudowy elewacji.

Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie przepisami BHP w sposób zapewniający zachowanie bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz dla środowiska.

18 RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Rodzaj: targowisko Miejskie.

Kategoria: VIII – inne budowle.

19 ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA I PROGRAM UŻYTKOWY.

Obiekt jest Targowiskiem Miejskim, jego przeznaczenie i program użytkowy nie podlegają zmianom po przebudowie elewacji.

20 UKŁAD PRZESTRZENNY I FORMA ARCHITEKTONICZNA.

Forma architektoniczna prosta, układ przestrzenny nie zmienia się poprzez montaż paneli poliwęglanowych na elewacji.

21 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO.

Wszystkie charakterystyczne parametry obiektu jak: powierzchnia zabudowy i użytkowa, kubatura, wysokość obiektu pozostają bez zmian – parametry jak istniejące.

22 DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.

Obiekt parterowy dostępny jest dla osób niepełnosprawnych. Toaleta dla potrzeb osób niepełnosprawnych zlokalizowana na poziomie terenu.

Warunki dostępności bez zmian.

23 PARAMETRY TECHNICZNE CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKT NA ŚRODOWISKO ORAZ ZDROWIE LUDZI.

Projektowana inwestycja nie wywiera negatywnego wpływu na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników obiektu i jego otoczenie.

Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco lub potencjalnie wpłynąć na środowisko.

24 ANALIZA TECHNICZNA, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO.

Nie dotyczy. Targowisko jest obiektem otwartym nieogrzewanym. Przedmiotem inwestycji jest jedynie przebudowa elewacji obiektu.

25 PROJEKTOWANE WYPOSAŻENIE BUDOWLANO-INSTALACYJNE.

Instalacje w obiekcie bez zmian.

Nie projektuje się, żadnych nowych instalacji w obiekcie.

26 OPIS BUDOWLANY PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW.

26.1 Montaż paneli elewacyjnych systemowych poliwęglanowych.

Projektuje się panele poliwęglanowe systemowe w profilach aluminiowych systemowych. Konstrukcje paneli wykonać w systemie aluminiowym Procural PE78N lub równoważnym.

Zastosowano poliwęglan komorowy gr 24 mm. Panele systemowe maksymalnie przeziernie.

26.2 Opierzenia ścian okalających targowisko.

Istniejące opierzenia przed montażem paneli poliwęglanowych do rozbiórki. Zakres jak na schemacie rzutu.

Po montażu paneli należy wykonać nowe opierzenia i okapniki z blachy stalowej powlekane – malowanej proszkowo.

Kolor blach jak istniejących.

UWAGA.

Elementy konstrukcji i montażu paneli poliwęglanowych do istniejącej struktury obiektu oznaczone i opisane w części rysunkowej dokumentacji.

27 KOLORYSTYKA OBIEKTU.

Kolorystyka obiektu zasadniczo bez zmian. Ramy aluminiowe paneli poliwęglanowych w kolorze grafitowym – RAL 7016.

28 INFORMACJA NA TEMAT UZGODNIENIA z RZECZOZNAWCĄ DO SPRAW SANITARNO HIGIENICZNYCH.

Inwestycja nie zmienia warunków sanitarnych w obiekcie. Uzgodnienie z rzeczoznawcą do spraw higienicznych nie jest wymagane.

29 INFORMACJA DOTYCZĄCA BRAKU KONIECZNOŚCI SPRAWDZENIE OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO.

Projektowane rozwiązania techniczne objęte inwestycją są rozwiązaniami prostymi o bardzo małym zakresie. Dokumentacja, projekt architektoniczno budowlany nie wymaga sprawdzenia.

UWAGA !

Wszelkie elementy projektowane jak: panele poliwęglanowe, elementy konstrukcyjne i wzmacniające, opierzenia, okapniki zewnętrzna i pozostałe elementy projektowane itp. Wszystkie te elementy i ich wymiary podane jedynie w celu ich wyceny. Wykonawca robót budowlanych przed przystąpieniem do

produkcji jakichkolwiek elementów zobligowany jest do własnego dokonania dokładnych pomiarów na budowie po demontażu elementów podlegających wymianie jak opierzenia istniejące itp. Za właściwe wykonanie elementów projektowanych i ich dokładne wymiary odpowiada wykonawca robót budowlanych.

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIC NA BUDOWIE.

Projektant: mgr inż. architekt Michał JAGŁA

Projektant: mgr inż. Piotr ŚWIRZYŃSKI

30 INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

30.1 Nazwa obiektu budowlanego.

Przebudowa elewacji obiektu Targowiska Miejskiego poprzez montaż paneli poliwęglanowych.

30.2 Adres obiektu budowlanego.

ul. Mickiewicza 16

82-400 Sztum

30.3 Adres inwestora

Miasto i Gmina Sztum

ul. Mickiewicza 39

82-400 Sztum

30.4 Dane osoby sporządzającej informację:

mgr inż. arch. Michał JAGŁA

JAGŁA ARCHITEKT - www.jagla-architekt.pl

ul. R. Milczewskiego-Bruna 3/3,

86-300 Grudziądz

30.5 Zakres robót:

Przebudowa elewacji obiektu targowiska miejskiego

Montaż paneli poliwęglanowych na istniejącym obiekcie.

30.6 Kolejność wykonywania robót.

Zamierzenie inwestycyjne będzie realizowane zgodnie z harmonogramem uzgodnionym pomiędzy Inwestorem i Wykonawcą.

30.7 Wykaz istniejących obiektów.

Teren inwestycji, działka w chwili obecnej nie jest zagospodarowany. Teren inwestycji nie podlega żadnym zmianom.

30.8 Elementy zagospodarowania działki, które stwarzają zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na terenie działki znajdują się istniejące sieci uzbrojenia terenu.

W czasie prac ziemnych w pobliżu sieci uzbrojenia terenu należy zachować szczególną ostrożność. Szczególną ostrożność należy również zachować w trakcie wykonywania wykopu pod projektowany budynek.

30.9 Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych.

Przy wykonywaniu wykopów może wystąpić zagrożenie zasypaniem pracowników lub zagrożenie zalania wykopów.

Podczas wykonywania wykopów należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa przy wykonywaniu robót ziemnych. Wykopy należy zabezpieczyć przed osuwaniem ziemi oraz wygrodzić i oznakować taśmą ostrzegawczą.

Należy zwrócić szczególną uwagę podczas prowadzenia prac na wysokości.

Podczas wykonywania robót ogólnobudowlanych należy zwracać szczególną uwagę na kolejność wykonywania robót.

Czas wystąpienia zagrożeń – podczas wykonywania robót budowlanych – montażowych.

Zagrożenia:

- upadek pracowników podczas wykonywania robót na wysokości;
- upadek materiałów i narzędzi podczas prac na wysokości;
- pożar, awaria, porażenie prądem podczas eksploatacji maszyn i urządzeń budowlanych;
- przebywanie osób postronnych nie związanych z przedsięwzięciem budowlanym na terenie budowy.

30.10 Sposób przeprowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót.

Kierownik budowy musi posiadać budowlane uprawnienia wykonawcze. Przed przystąpieniem do realizacji poszczególnych robót, każdy pracownik musi odbyć szkolenie BHP na stanowisku pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami. Do prac wykonywanych z urządzeniami mechanicznymi należy zatrudnić osoby z odpowiednimi kwalifikacjami. Wyznaczyć bezpośredni nadzór nad pracami niebezpiecznym.

Instruktaż pracowników winien obejmować w szczególności:

- imienny podział pracy,
- kolejność wykonywania robót;
- wymagania co do pracowników przy poszczególnych czynnościach;
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia;
- konieczność stosowania środków ochrony indywidualnej.

30.11 Sposób przechowywania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych.

Do artykułów o pewnym stopniu niebezpieczeństwa używanych w trakcie budowy w określonych technologiach ilościach można zaliczyć rozpuszczalniki, farby chlorokauczukowe, masy bitumiczne. Należy je przechowywać w magazynie zgodnie z zaleceniami producenta. Nie wolno dopuszczać do zanieczyszczenia powierzchni terenu materiałami chemicznymi jak farby, paliwo, smary itp.

30.12 Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom.

Podczas prowadzenia robót budowlanych – montażowych pracownicy powinni przestrzegać podstawowych zasad BHP.

Warunki przygotowania i prowadzenia robót budowlanych:

- inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych właściwego inspektora pracy, na 7 dni przed rozpoczęciem budowy lub rozbiórki, na której przewiduje się wykonywanie robót budowlanych trwających dłużej niż 30 dni robocze i jednoczesne zatrudnienie co najmniej 20 osób, na której planowany zakres robót przekracza 500 osobodni;
- bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków;
- do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości należy stosować środki ochrony zbiorowej, w szczególności balustrady, siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa;
- stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej;
- osoba wykonująca roboty w pobliżu krawędzi dachu płaskiego lub dachu o nachyleniu do 20% jest obowiązana posiadać odpowiednie zabezpieczenie przed upadkiem z wysokości;
- osoba wykonująca roboty na dachu o nachyleniu powyżej 20%, jeżeli nie stosuje rusztowań ochronnych, jest obowiązana stosować środki ochrony indywidualnej lub inne urządzenia ochronne.

Zagospodarowanie terenu budowy:

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych;
- wykonania dróg, wyjść i przejść pieszych;
- doprowadzenia energii elektrycznej, wody oraz odprowadzenia lub utylizacji ścieków;
- urządzenia pomieszczeń higieniczno – sanitarnych i socjalnych;
- zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego;
- zapewnienia właściwej wentylacji;
- zapewnienia łączności telefonicznej;
- urządzenia składowisk materiałów i wyrobów

Teren budowy lub robót należy ogrodzić albo w inny sposób uniemożliwić wejście osobom nieupoważnionym.

Teren budowy należy ogrodzić i zorganizować w sposób umożliwiający swobodne opuszczenie (ewakuację w przypadku zagrożenia pożarem, wypadkiem, awarii sprzętu).

Materiały służące do budowy i montażu należy składować w miejscach oddalonych od innych obiektów.

Należy stosować ogólnodostępne informacje i instrukcje pisemne, które umożliwią szybki kontakt z odpowiednimi służbami.

Podczas wykonywania poszczególnych robót należy stosować środki bezpieczeństwa przewidziane do użycia przy realizacji zadania:

- ubrania robocze;
- rękawice ochronne;
- kaski ochronne;
- okulary ochronne.

Projektant: mgr inż. architekt Michał JAGŁA

Michał JAGŁA

(imię i nazwisko)

KPOKK IARP 74/2011

(nr uprawnień)

**OŚWIADCZENIE
PROJEKTANTA / SPRAWDZAJĄCEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane oświadczam, że
projekt budowlany:

PROJEKT TECHNICZNY

**Przebudowa elewacji obiektu Targowiska Miejskiego poprzez montaż paneli
poliwęglanowych.**

ul. Mickiewicza 16

82-400 Sztum

dz. nr: 493, 544/11 – obr. 2 Sztum

.....
(podać nazwę projektu budowlanego i nazwę inwestycji)

sporządzony w dniu: 23-04-2025

INWESTOR:

MIASTO i GMINA SZTUM

ul. Mickiewicza 39;

82-400 Sztum.

.....
został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
(pieczęć i podpis)

Piotr ŚWIRZYŃSKI

(imię i nazwisko)

KUP/0130/PWOK/09

(nr uprawnień)

**OŚWIADCZENIE
PROJEKTANTA / SPRAWDZAJĄCEGO PROJEKTU BUDOWLANEGO**

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 Prawo budowlane oświadczam, że projekt budowlany:

PROJEKT TECHNICZNY

**Przebudowa elewacji obiektu Targowiska Miejskiego poprzez montaż paneli
poliwęglanowych.**

ul. Mickiewicza 16

82-400 Sztum

dz. nr: 493, 544/11 – obr. 2 Sztum

.....
(podać nazwę projektu budowlanego i nazwę inwestycji)

sporządzony w dniu: 23-04-2025

INWESTOR:

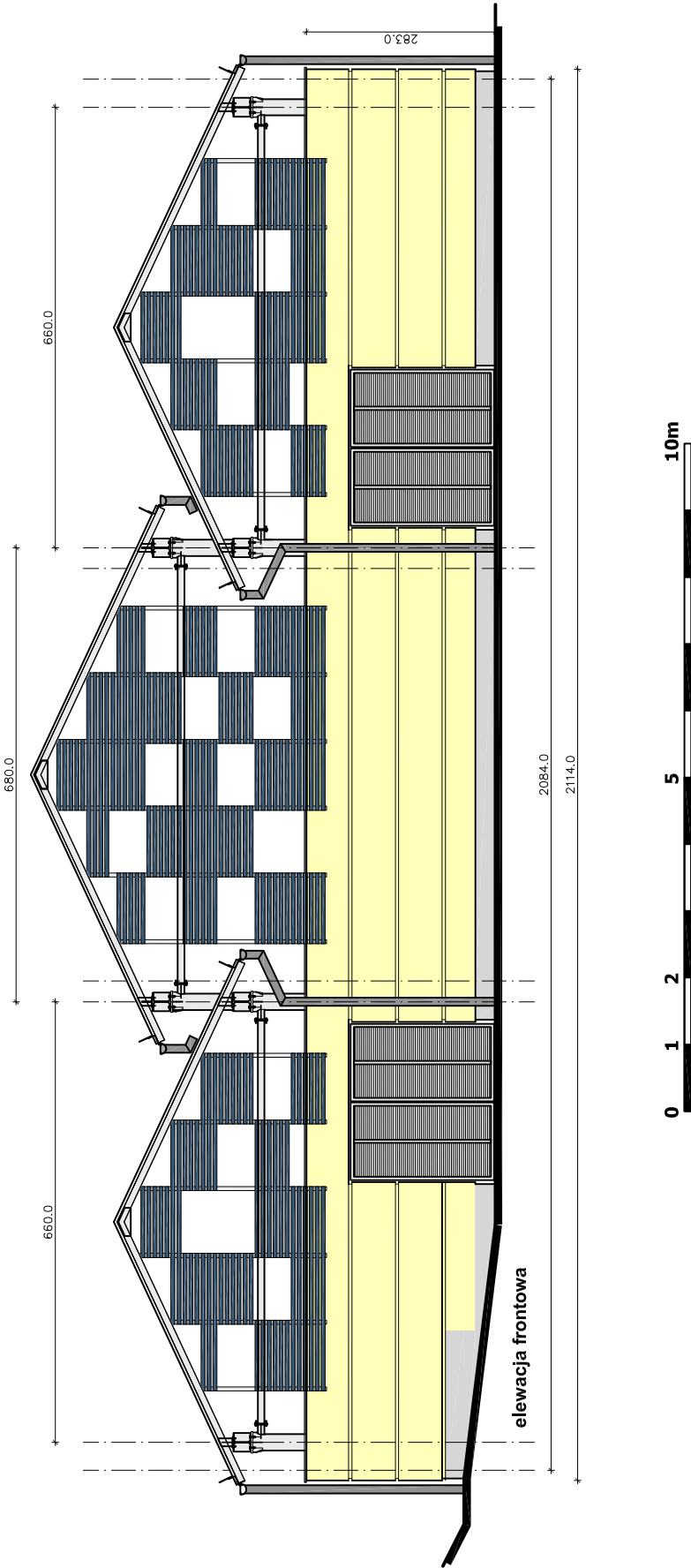
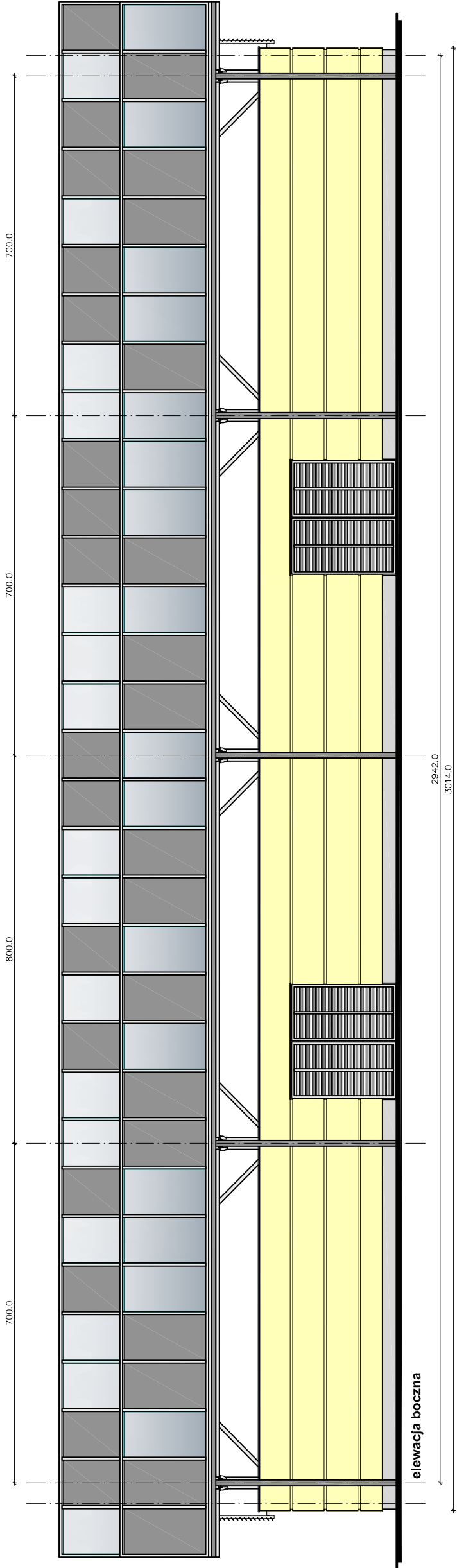
MIASTO i GMINA SZTUM

ul. Mickiewicza 39;

82-400 Sztum.

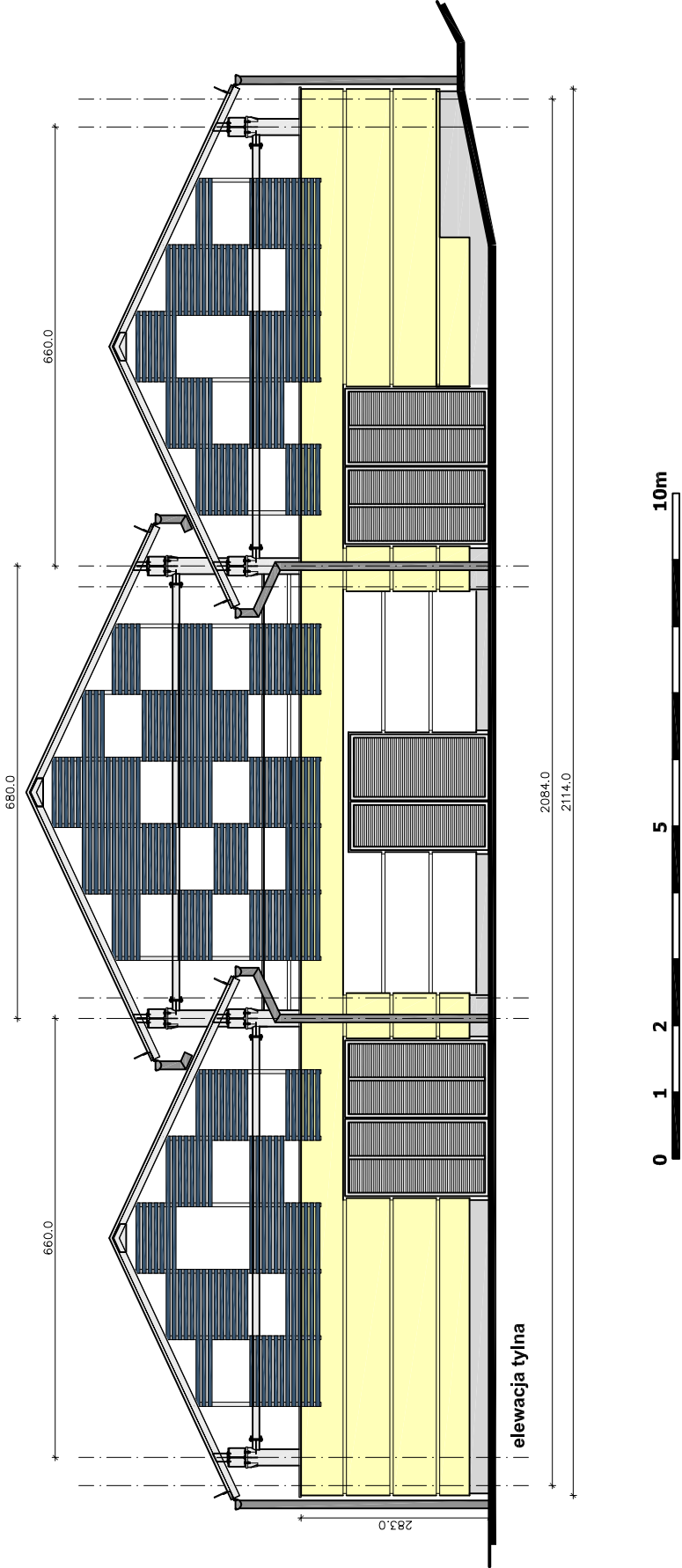
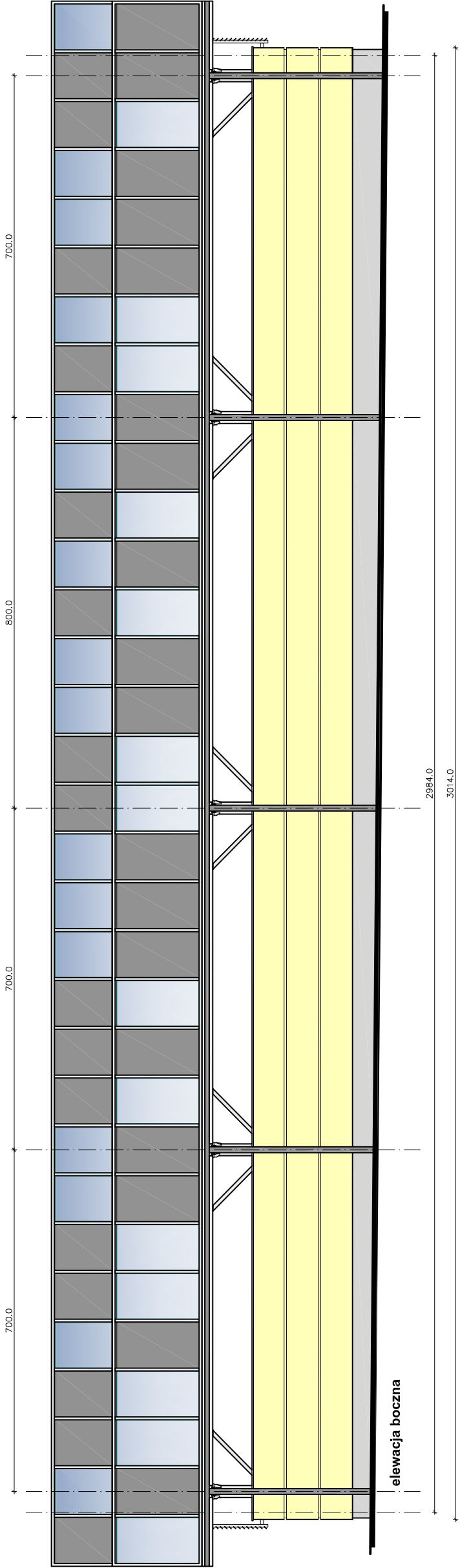
.....
został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
(pieczęć i podpis)



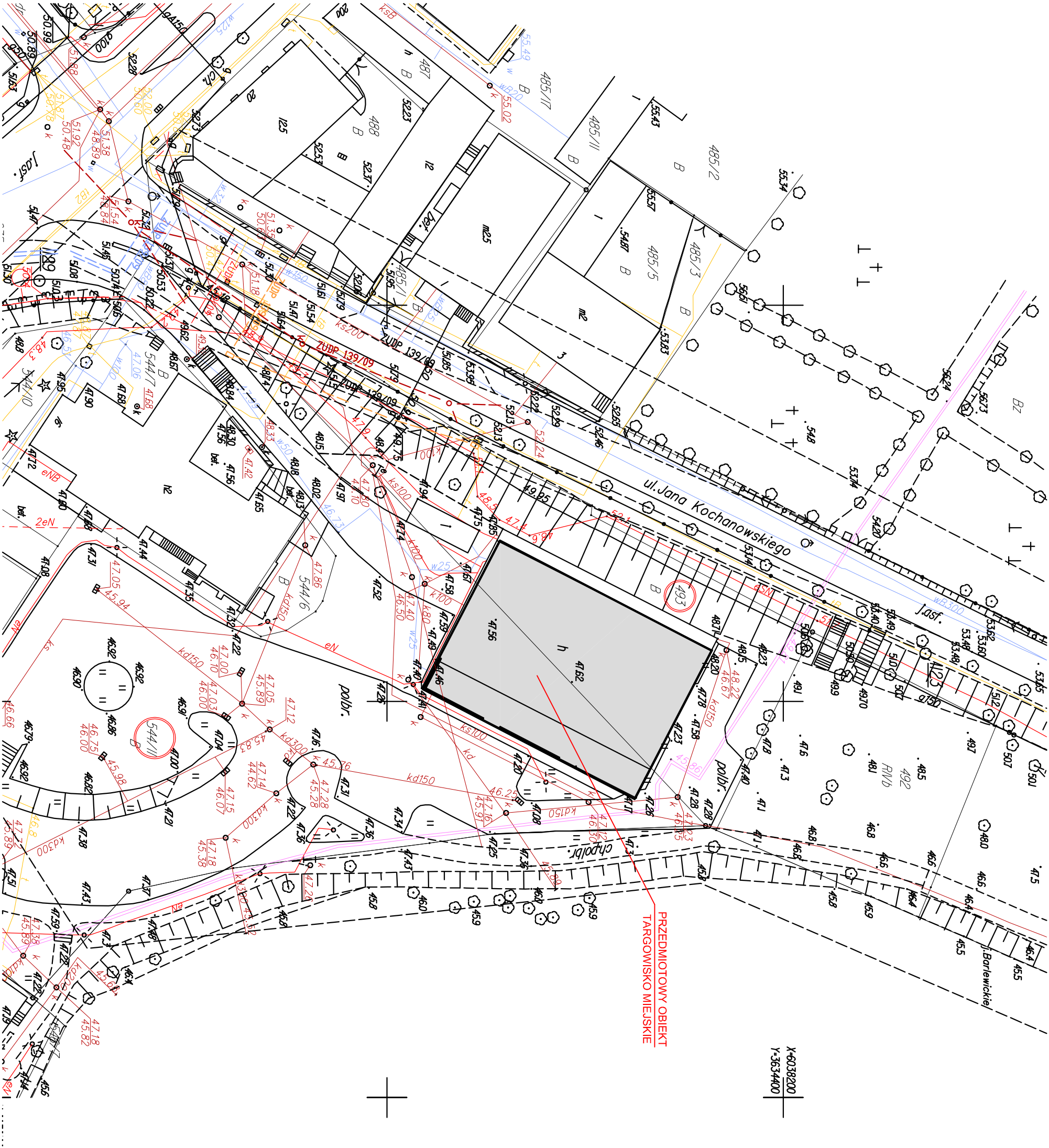
UWAGA!
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

INWESTOR:	MIASTO i GMINA SZTUM ul. Mickiewicza 39 82-400 Sztum.		
OBIEKT:	Przebudowa elewacji obiektu Targowiska Miejskiego poprzez montaż paneli poliwęglanowych.		
LOKALIZACJA:	ul. Mickiewicza 16 82-400 Sztum dz. nr: 493, 544/11 – obr. 2 Sztum		
GENERALNY PROJEKTANT:		ARCHITEKTURA	
JAGŁA architekt		Jagła Michał JAGŁA architekt 86-300 Grudziądz ul. Ryszarda Miłczewskiego-Bruna 3/3 tel: 728 59 05 73 e-mail: pracownia@jagla-architekt.pl www.jagla-architekt.pl	
NAZWA RYSUNKU: ELEWACJE I		SKALA: 1:100	BRANŻA: Architektura
FAZA: INWENTARYZACJA		DATA: 04.2025	NR ARKUSZA I-1
FUNKCJA: Projektant:	AUTOR: Ingr Inż. arch. Michał JAGŁA	NR UPRAWNIENI KPOKK IARP 74/2011	
SPECJALNOŚĆ architektoniczna		PODPIS	

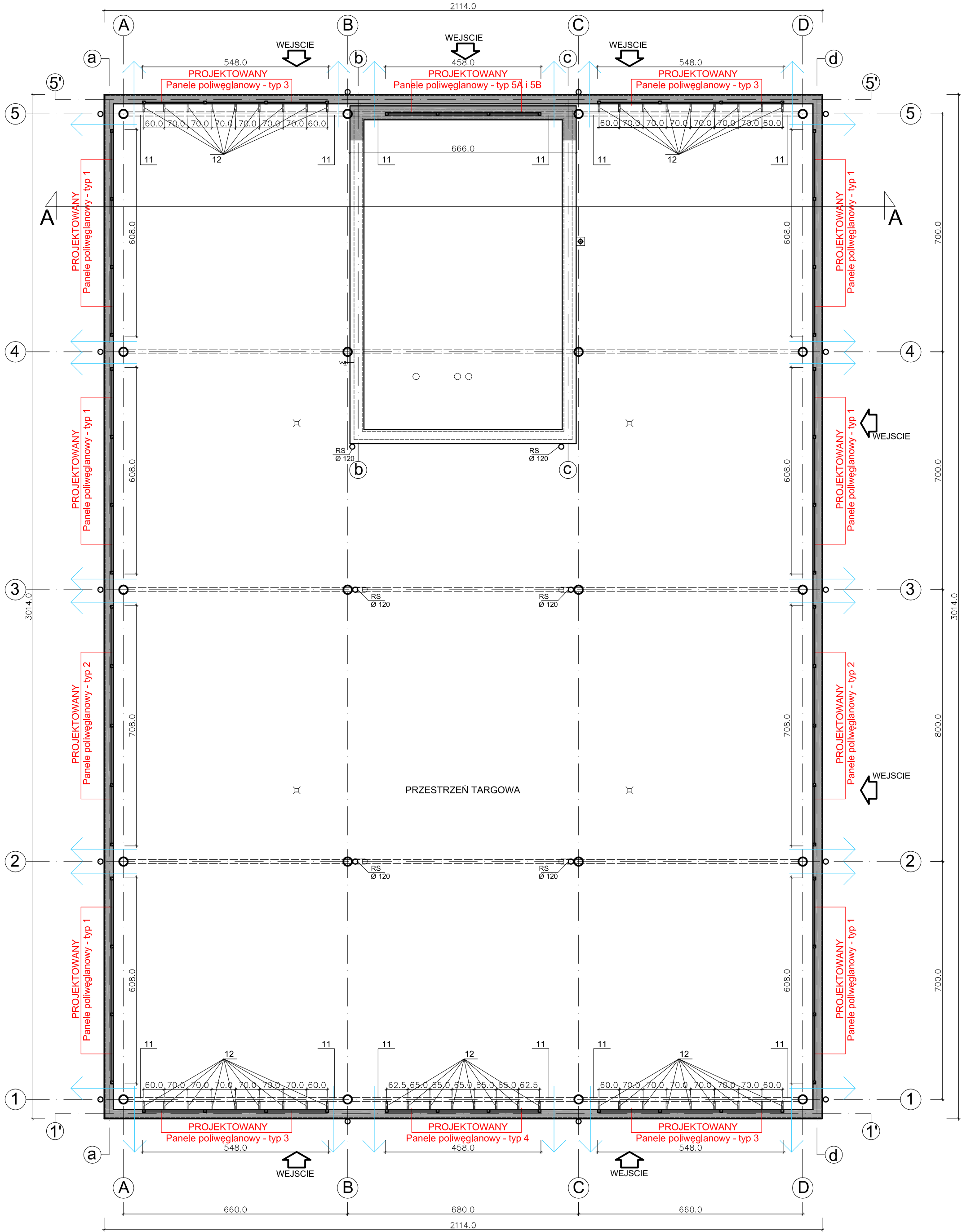


UWAGA!
WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

INWESTOR:	MIASTO i GMINA SZTUM ul. Mickiewicza 39 82-400 Sztum.
OBIEKT:	Przebudowa elewacji obiektu Targowiska Miejskiego poprzez montaż paneli poliwęglanowych.
LOKALIZACJA:	ul. Mickiewicza 16 82-400 Sztum dz. nr: 493, 544/11 – obr. 2 Sztum
GENERALNY PROJEKTANT:	
ARCHITEKTURA	
JAGŁA architekt	
Jagła Michał JAGŁA architekt 86-300 Grudziądz ul. Ryszarda Miłczewskiego-Bruna 3/3 tel: 728 59 05 73 e-mail: pracownia@jagla-architekt.pl www.jagla-architekt.pl	
NAZWA RYSUNKU:	ELEWACJE II
SKALA:	1:100
BRANŻA:	Architektura
DATA:	04.2025
NR ARKUSZA	I-2
FUNKCJA:	INWENTARYZACJA
AUTOR:	NR UPRAWNIENIĘ
Projektant:	mgr inż. arch. Michał JAGŁA
	KPOKK IARP 74/2011
	architektoniczna
	PODPIS



INWESTOR:		MIASTO I GMINA SZTUM	
		ul. Mickiewicza 39	
		82-400 Sztum.	
OBJEKT:		Przebudowa elewacji obiektu Targowiska Miejskiego	
		poprzez montaż paneli poliwęglanowych.	
LOKALIZACJA:		ul. Mickiewicza 16	
		82-400 Sztum	
		dz. nr: 493, 544/11 – obr. 2 Sztum	
GENERALNY PROJEKTANT:		ARCHITEKTURA	
		Jagła Michał JAGŁA architekt	
		86-300 Grudziądz	
		ul. Ryszarda Miłczewskiego-Bruna 3/3	
		tel: 728 59 05 73	
		e-mail: pracownia@jagla-architekt.pl	
		www.jagla-architekt.pl	
NAZWA TYTUŁU:		PLAN SYTUACYJNY	
		SKALA: 1:500	
		BRANŻA: Architektura	
Faza:		PT	
		DATA: 04.2025	
		NR ARKUSZA: AT-1	
FUNKCJA:		AUTOR: mgr inż. arch. Michał JAGŁA	
		NR UPRAWNIENI: KPOKK IARP 74/2011	
		architektoniczna	
		PODPIS:	



UWAGA.
 Panele poliwęglanowe są elementami stałymi - nieotwieranymi.

Oznaczenie min. zakresu opierzeń do wymiary.
Kolor jak istniejące.

Oznaczenie miejsc naturalnego przewiercania targowiska.
Przebieg niezabudowana, nieprzysłonięta.

UWAGA.
Na rysunkach elewacji frontowej i tylnej usunięto istniejące żaluzje, w celu lepszego uwidocznienia projektowanych elementów paneli poliwęglanowych.
Żaluzje pozostają w obiekcie bez zmian a elementy projektowane przysłaniające, umiejscowione są za żaluzjami od strony wnętrza targowiska.

INWESTOR:	MIASTO I GMINA SZTUM ul. Mickiewicza 39 82-400 Sztum.
OBJEKT:	Przebudowa elewacji obiektu Targowiska Miejskiego poprzez montaż paneli poliwęglanowych.
LOKALIZACJA:	ul. Mickiewicza 16 82-400 Sztum dz. nr 493, 544/11 – obr. 2 Sztum
GENERALNY PROJEKTANT:	ARCHITEKTURA JAGŁA MICHAŁ JAGŁA architekt 86-300 Górzki ul. Ryżana Wilczewskiego-Bruna 3/3 tel.: 728 59 05 73 e-mail: pracownia@jagla-architekt.pl www.jagla-architekt.pl
TYTUŁ:	RYZYT SCHEMAT LOKALIZACJI PANELI POLIWĘGLANOWYCH
SKALA:	1:100
DATA:	04.2025
IN. ARCHIT.	AT-2
FUNKCJA:	AUTOR:
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Michał Jagła (projektant 7/4/2015) architektura
PROJEKTANT:	mgr inż. Piotr Świątryński (kierownik 09/09/2024) konstrukcyjno-budowlana

- OPIS ELEMENTÓW**
- wieniec żelbetowy istniejący
 - projektowane panele poliwęglanowe komorowe - gr 24 mm w profilach systemowe aluminiowe RAL 7016 mat - ramy dla paneli poliwęglanowych
 - listwa startowa do pod konstrukcję poliwęglanowe, ułożyć pod wszystkimi kon. poliwęglanowymi na całej ich długości na wieniecach żelbetowych istniejących
 - membrana przeciwwodna klejona
 - plyta OSB wodoodporna gr min. 18 mm
 - okapniki indywidualne - blachta stalowa powlekana, kolor jak istniejące opierzenia - okapniki wklejane na klej poliuretanowy do użytku zewnętrznego
 - opierzenia indywidualne - blachta stalowa powlekana, kolor jak istniejące opierzenia - opierzenia mocowane mechanicznie - wkręty farmerskie
 - taśma rozprężna, dystansowa, górą mocowania paneli poliwęglanowych - gr. min. 20 mm
 - projektowane blachy stalowe mocowane na całej długości paneli poliwęglanowych /dł. 608 lub 708 cm/ - gr. blachy 3 mm, mocowana do środka belki dwutełowej istniejącej - blachy mocować na śruby M12 kl. 8.8 co ok. 65 - 70 cm / min 9 śrub dla długości 608 cm i 10 śrub dla długości 708 cm
 - projektowane sześcienne pomiędzy krokiewkami istniejącymi - dotyczy krokwi / pół / ponad mocowanymi panelami poliwęglanowymi, krokwie 2 i 3 licząc od obu szczytów targowiska dla każdego dachu obiektu. Rury stalowe RP 80x50x4 z dospawianymi uchwyłami do mocowania z blachy stalowej gr 3 mm. Sześcienne mocowane do krokwi na 4 śruby M8 kl. 8.8 na przestrzał dla każdego połączenia
 - rury sześcienne istniejące
 - uszytwnienia projektowane pomiędzy rurami sześciami istniejącymi i profilami, ramami paneli poliwęglanowych. Każde mocowani, min 2 śruby M8 kl. 8.8 na przestrzał do sześcienne istniejącego i panelu poliwęglanowego. Uszytwnienia wykonać z rury stalowej 50x50x3 z dospawianymi uchwyłami do mocowania z blachy stalowej gr 3 mm. Uszytwnienia mocować co ok. 65 cm - oznaczone na schemacie rzutu uszytwniania paneli poliwęglanowych.

UWAGA!

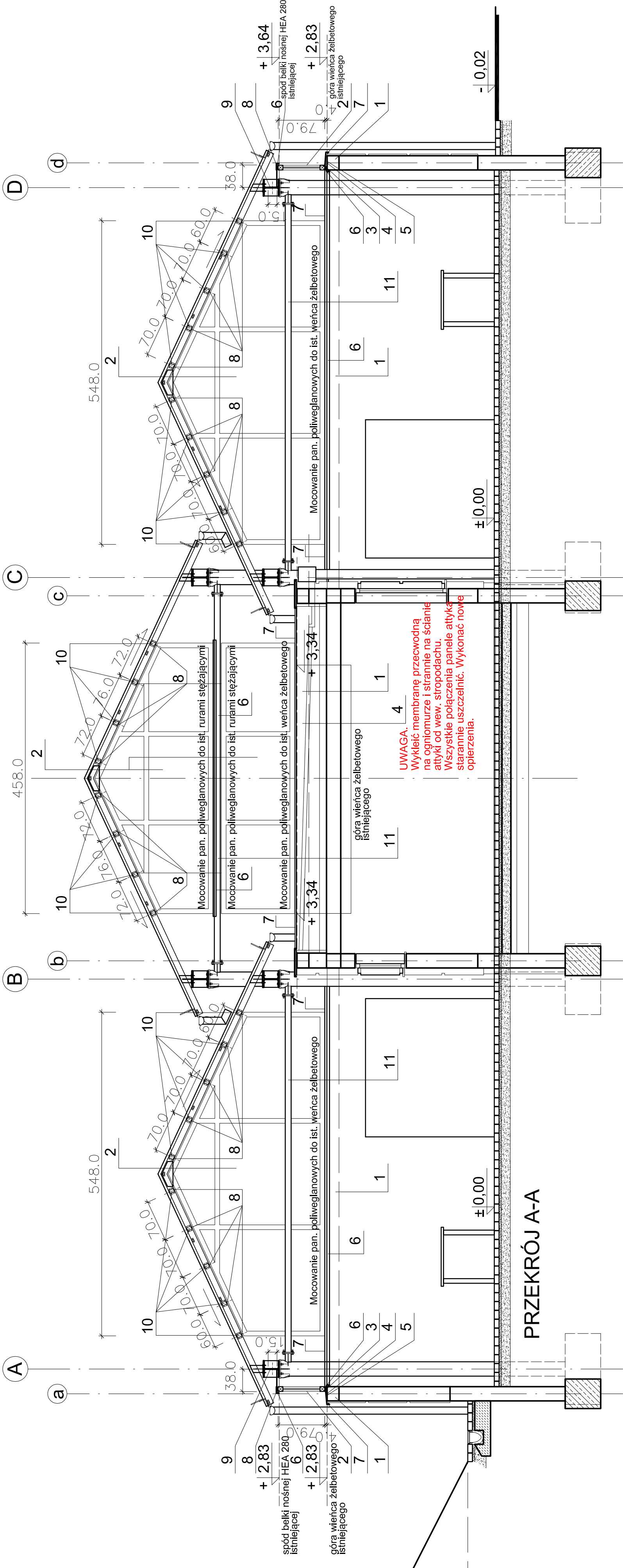
Wszystkie elementy projektowane jak: panele poliwęglanowe, elementy konstrukcyjne i wzmacniające, opierzenia, okapniki zewnętrzna i pozostałe elementy projektowane itp. Wszystkie te elementy i ich wymiary podane jedynie w celu ich wyceny. Wykonawca robot budowlanych przed przystąpieniem do produkcji jakichkolwiek elementów zobowiązany jest do własnego dokonania dokładnych pomiarów na budowie po demontażu elementów podlegających wymianie jak opierzenia istniejące itp. Za właściwe wykonanie elementów projektowanych i ich dokładne wymiary odpowiada wykonawca robot budowlanych.

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

SCHEMAT MONTAŻU PANELI POLIWĘGLANOWYCH

OPIS ELEMENTÓW

- 1 - wieniec żelbetowy istniejący
- 2 - projektowane panele poliwęglanowe komorowe - gr 24 mm w profilach systemowe aluminiowe RAL 7016 mat - ramy dla paneli poliwęglanowych
- 3 - listwa startowa do/pod konstrukcję poliwęglanowe, ułożyć pod wszystkimi kon. poliwęglanowymi na całej ich długości na wiencach żelbetowych istniejących
- 4 - membrana przeciwwodna klejona
- 5 - płyta OSB wodoodporna gr min. 18 mm
- 6 - okapniki indywidualne - blacha stalowa powlekana, kolor jak istniejące opierzenia - okapniki wklejane na klej polimerowy do użytku zewnętrznego
- 7 - opierzenia indywidualne - blacha stalowa powlekana, kolor jak istniejące opierzenia - opierzenia mocowane mechanicznie - wkręty farmerskie
- 8 - taśma rozprężna, dystansowa, górą mocowania paneli poliwęglanowych - gr. min. 20 mm
- 9 - projektowane blachy stalowe mocowane na całej długości paneli poliwęglanowych /dł. 608 lub 708 cm/ - gr. blachy 3 mm, mocowana do środnika belki dwuteowej istniejącej - blachy mocować na śruby M12 kl. 8.8 co ok. 65 - 70 cm / min 9 śrub dla długości 608 cm i 10 śrub dla długości 708 cm
- 10 - projektowane stężenia pomiędzy krokiewiami istniejącymi - dotyczy krokwi / pól/ ponad mocowanymi panelami poliwęglanowymi, krokwie 2 i 3 licząc od obu szczytów targowiska dla każdego dachu obiektu. Rury stalowe RP 80x60x4 z dospawanymi uchwytyami do mocowania z blachy stalowej gr 3 mm. Stężenia mocowane do krokwi na 4 śruby M8 kl. 8.8 na przestrzał dla każdego połączenia
- 11 - rury stężące istniejące
- 12 - usztywnienia projektowane pomiędzy rurami stężącymi istniejącymi i profilami, ranami paneli poliwęglanowych. Każde mocowani, min 2 śruby M8 kl. 8.8 na przestrzał do stężenia istniejącego i panelu poliwęglanowego. Usztywnienia wykonać z rusy stalowej 50x50x3 z dospawanymi uchwytyami do mocowania z blachy stalowej gr 3 mm. Usztywnienia mocować co ok. 65 cm - oznaczone na schemacie rzutu usytuowania paneli poliwęglanowych.



UWAGA!

Wszystkie elementy projektowane jak: panele poliwęglanowe, elementy konstrukcyjne i wzmacniające, opierzenia, okapniki zewnętrzna i pozostałe elementy projektowane itp. Wszystkie te elementy i ich wymiary podane jedynie w celu ich wyceny. Wykonawca robót budowlanych przed przystąpieniem do produkcji jakichkolwiek elementów zobligowany jest do własnego dokonania dokładnych pomiarów na budowie po demontażu elementów podlegających wymianie jak opierzenia istniejące itp. Za właściwe wykonanie elementów projektowanych i ich dokładne wymiary odpowiada wykonawca robót budowlanych.

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIC NA BUDOWIE.

INWESTOR:	MIASTO I GMINA SZTUM ul. Mickiewicza 39 82-400 Sztum.
OBJEKT:	Przebudowa elewacji obiektu Targowiska Miejskiego poprzez montaż paneli poliwęglanowych.
LOKALIZACJA:	ul. Mickiewicza 16 82-400 Sztum dz. nr: 493, 544/11 – obr. 2 Sztum
GENERALNY PROJEKTANT:	JAGŁA architekt ARCHITECTURA Jagła Michał JAGŁA architekt 85-300 Grudziądz-Sztum 330 ul. Rybacka 10 tel. 728 68 67 71 e-mail: pracownia@jagla-architekt.pl www.jagla-architekt.pl
NAZWA WYSTUDIUM:	PRZEKRÓJ A-A SCHEMAT MONTAŻU PANELI POLIWĘGLANOWYCH
SKALA:	1:50
BRANŻA:	Architektura
DATA:	04.2025
NR. ARKUSZA	AT-3
FAZA:	PT
FUNKCJA:	AUTOR:
Projektant:	mgr inż. arch. Michał JAGŁA
Projektant:	mgr inż. Piotr ŚWIRZYŃSKI
Projektant:	KUP/0004/P00K/09
Projektant:	Konsultacyjno- budowlana
Projektant:	

548.0

2

70.0 70.0 70.0 70.0 60.0

10

8

38.0

9

8

6

spód belki nośnej HEA 280 istniejącej

+ 2,83

górze wieńca żelbetowego istniejącego

anowych do ist. weńca żelbetowego

6

11

6

3

4

5

79.0

4

2

7

1

PRZEKRÓJ A-A - FRAGMENT skala 1:25

SCHERMAT MONTAŻU PANELI POLIWĘGLANOWYCH

OPIS ELEMENTÓW

1 - wieńiec żelbetowy istniejący

2 - projektowane panele poliwęglanowe komorowe - gr 24 mm w profilach systemowe aluminiowe RAL 7016 mat - ramy dla paneli poliwęglanowych

3 - listwa startowa do/pod konstrukcję poliwęglanowe, ułożyć pod wszystkimi kon. poliwęglanowymi na całej ich długości na wieńcach żelbetowych istniejących

4 - membrana przeciwwodna klejona

5 - płyta OSB wodoodporna gr min. 18 mm

6 - okapniki indywidualne - blacha stalowa powlekana, kolor jak istniejące opierzenia - okapniki wklejane na klej poliuretanowy do użytku zewnętrznego

7 - opierzenia indywidualne - blacha stalowa powlekana, kolor jak istniejące opierzenia - opierzenia mocowane mechanicznie - wkręty farmerskie

8 - taśma rozprężna, dystansowa, górą mocowania paneli poliwęglanowych - gr. min. 20 mm

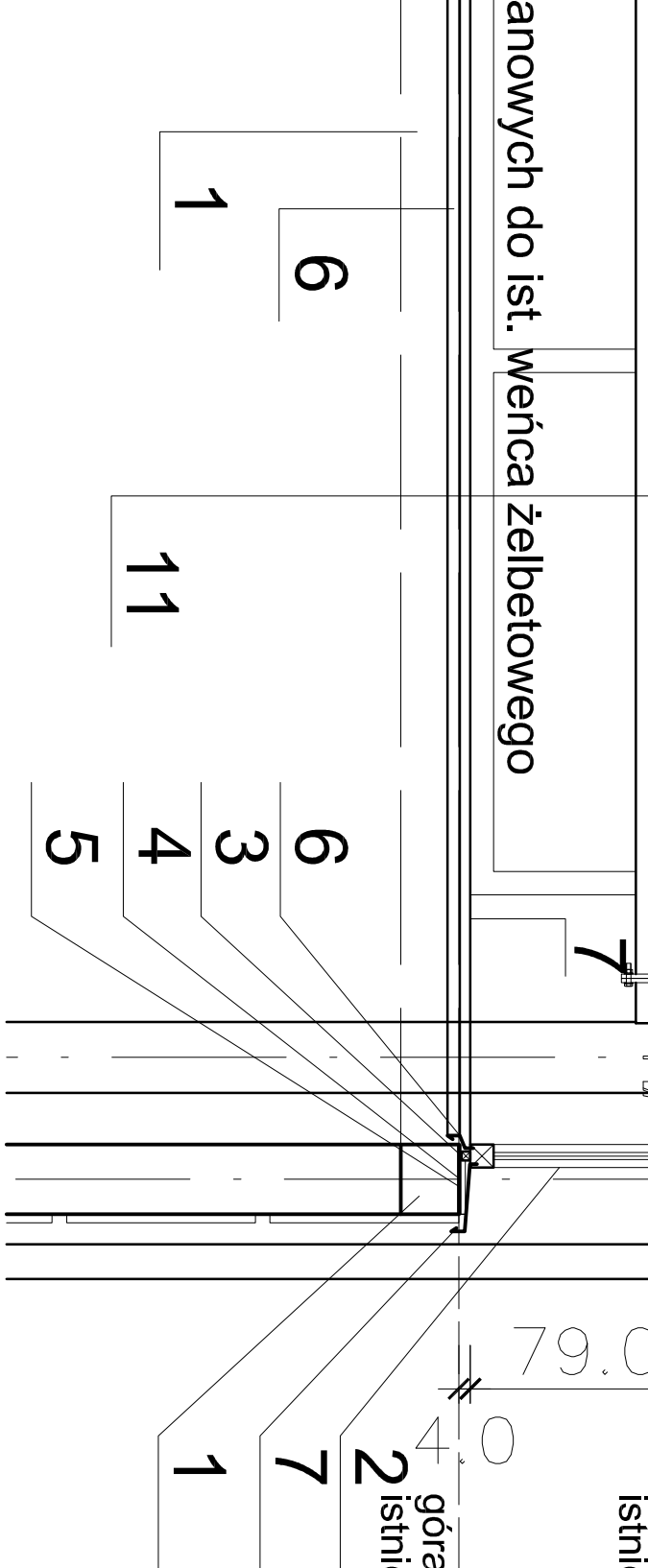
9 - projektowane blachy stalowe mocowane na całej długości paneli poliwęglanowych /dt. 608 lub 708 cm/ - gr. blachy 3 mm, mocowana do środnika belki dwuteowej istniejącej - blachy mocować na śruby M12 kl. 8.8 co ok. 65 - 70 cm / min 9 śrub dla długości 608 cm i 10 śrub dla długości 708 cm

10 - projektowane stężenia pomiędzy krokiewiami istniejącymi - dotyczy krokwi / pół/ ponad mocowanymi panelami poliwęglanowymi, krokwie 2 i 3 licząc od obu szczytów targowiska dla każdego dachu obiektu. Rury stalowe RP 80x60x4 z dospawianymi uchwytnymi do mocowania z blachy stalowej gr 3 mm. Stężenia mocowane do krokwi na 4 śruby M8 kl. 8.8 na przestrzał dla każdego połączenia

11 - rury stężące istniejące

12 - usztywnienia projektowane pomiędzy rurami stężącymi istniejącymi i profilami, ramami paneli poliwęglanowych. Każde mocowanie, min 2 śruby M8 kl. 8.8 na przestrzał do stężenia istniejącego i panelu poliwęglanowego. Usztywnienia wykonać z rury stalowej 50x50x3 z dospawianymi uchwytnymi do mocowania z blachy stalowej gr 3 mm.

Usztywnienia mocować co ok. 65 cm - oznaczone na schemacie rzutu usytuowania paneli poliwęglanowych.



UWAGA!

Wszelkie elementy projektowane jak: panele poliwęglanowe, elementy konstrukcyjne i wznoszące, opierzenia, okapniki zewnętrzna i pozostałe elementy projektowane itp. Wszystkie te elementy i ich wymiary podane jedynie w celu ich wyceny. Wykonawca robót budowlanych przed przystąpieniem do produkcji jakichkolwiek elementów zobligowany jest do własnego dokonania dokładnych pomiarów na budowie po demontażu elementów podlegających wymiarom jak opierzenia istniejące itp. Za właściwe wykonanie elementów projektowanych i ich dokładne wymiary odpowiada wykonawca robót budowlanych.

WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

INWESTOR:	MIASTO i GMINA SZTUM ul. Mickiewicza 39 82-400 Sztum.		
OBJEKT:	Przebudowa elewacji obiektu Targowiska Miejskiego poprzez montaż paneli poliwęglanowych.		
LOKALIZACJA:	ul. Mickiewicza 16 82-400 Sztum dz. nr: 493, 544/11 – obr. 2 Sztum		
GENERALNY PROJEKTANT:		ARCHITEKTURA	
JAGŁA architekt		Jagła Michał JAGŁA architekt	
ul. Ryszarda Miłczewskiego-Bruna 3/3 tel: 728 59 05 73 e-mail: pracownia@jagla-architekt.pl www.jagla-architekt.pl		86-300 Grudziądz ul. Ryszarda Miłczewskiego-Bruna 3/3 tel: 728 59 05 73 e-mail: pracownia@jagla-architekt.pl www.jagla-architekt.pl	
TYTUŁ PRZEMIAN:		SKALA:	ROZDZIAŁ:
PRZEKRÓJ A-A - FRAGMENT SCHERMAT MONTAŻU PANELI POLIWĘGLANOWYCH		1:25	Architektura
PRACA:	DATA:		NR ARKUSZA
PT	04.2025		AT-3a
FUNKCJA:	AUTOR:	NR UPRAWNIENI	SPECJALNOŚĆ
Projektant:	mgr inż. arch. Michał JAGŁA	KROK 1ARP 74/2011	architektoniczna
Projektant:	mgr inż. Piotr ŚWIRZYŃSKI	KUP/0004/PDOK/09	konstrukcyjno- budowlana

