PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"
97-400 Bełchatów, ul. L. i M. Kaczyńskich 14 (budynek OCEAN), tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

Cz. 3/3

PROJEKT TECHNICZNY

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-KONSTRUKCYJNY

NAZWA INWESTYCJI:	**Budowa „Centrum Kultury i Integracji" – Rynek w Burzeninie**
PROJ. OBIEKTY:	**ETAP I** **- Budowa budynku usługowego wraz z niezbędną infrastrukturą wewnętrzną w tym: instalacje elektryczna, wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, ogrzewcza wentylacji, klimatyzacji kat. XVII** **- Budowa zewnętrznych instalacji: wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, elektrycznej, kanalizacji teletechnicznej, kat. XXVI** **ETAP II** **- Przebudowa płyty głównej rynku wraz z budową obiektów małej architektury w tym. fontanny, ławek** **- Budowa zewnętrznych instalacji: wodociągowej, elektrycznej, kanalizacji teletechnicznej, kanalizacji deszczowej kat. XXVI**
ADRES INWESTYCJI:	dz. nr ew. 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin
INWESTOR:	**Gmina Burzenin** ul. Sieradzka 1 98-260 Burzenin

AUTORZY OPRACOWANIA

ZAKRES:	IMIĘ, NAZWISKO, UPRAWNIENIA:	PODPIS:
PROJEKTANT: konstrukcje	mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA upr. nr 27/LOOKK/2012 w specjalności architektonicznej	
PROJEKTANT: konstrukcje	mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA upr. nr 41/R-156/ŁOIA/08 w specjalności architektonicznej	
PROJEKTANT: konstrukcje	mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK upr. nr LOD/0153/POOK/04 w specjalności konstrukcyjnej	
SPRAWDZAJĄCY: konstrukcje	mgr inż. TOMASZ SZWED upr. nr LOD/3695/PWBKb/18 w specjalności konstrukcyjnej	
NR EGZ. 1	DATA: październik 2021	

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE - KOPIOWANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE

październik 2021 r.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Stosownie do przepisu art. 34 ust. 3d, pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tj. Dz.U.2020.1333, z późn. zm.) oświadczam, że niniejszy projekt techniczny branży architektonicznej i konstrukcyjnej:

Budowa „Centrum Kultury i Integracji" – Rynek w Burzeninie

obejmujący działkę ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin został opracowany zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego, przepisami techniczno - budowlanymi, zasadami wiedzy technicznej oraz jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

AUTORZY OPRACOWANIA		
PROJEKTANT: Architektura	mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA 27/LOOKK/2012	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: Architektura	mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA 41R/-156/ŁOIA/08	PODPIS:
PROJEKTANT: Konstrukcje	mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK LOD/0153/POOK/04	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: Konstrukcje	mgr inż. TOMASZ SZWED LOD/3695/PWBKb/18	PODPIS:

GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO

DSW/ORZ/600/4455/12
MPI

Warszawa, 2012-08-14

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust.7 i art. 88a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.),

ANNA BACZMAGA
magister inżynier architekt

uprawniona na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów

z dnia 12.06.2012 r. znak sprawy: 1313/LOOKK/2012

numer 27/LOOKK/2012

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności architektonicznej

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

została wpisana
DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 4041/12/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Strona może wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Ostateczna decyzja o wpisie do centralnego rejestru, o którym mowa w art. 88a ust 1 pkt 3 lit. a, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie. Ponadto z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art. 130 § 4 Kpa, podlega wykonaniu przed upływem terminu do wystąpienia strony z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
DYREKTOR DEPARTAMENTU SKARG I WNIOSKÓW
Anna Januszewska

GŁÓWNY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO

Otrzymują:
1. Pani Anna Baczmaga
   os. Płocka 1/44
   97-425 Zelów
2. Łódzka Okręgowa
   Izba Architektów
3. aa

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Anna Baczmaga

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **27/LOOKK/2012**, jest wpisana na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-0775.**

Członek czynny od: 31-08-2012 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 28-06-2021 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Magdalena Busiak, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-0775-11D5-7B9B-Y675-A3E4

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

KOMISJA KWALIFIKACYJNA
ŁÓDZKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY ARCHITEKTÓW

L.dz. OKK/593/08w

Łódź, dnia 12 grudnia 2008r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016; dalsze zmiany: Dz. U. z 2004 r. Nr 6, poz. 41, Nr 92, poz. 881, Nr 93, poz. 888 i Nr 96, poz. 959, z 2005 r. Nr 113, poz. 954, Nr 163, poz. 1362 i 1364 oraz Nr 169, poz. 1419 oraz z 2006 r. Nr 12, poz. 63), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z 2002 r. Nr 23, poz. 221 i Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052, z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 170, poz. 1864, z 2004 r. Nr 141, poz. 1492 oraz z 2005 r. Nr 150, poz. 1247).), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; dalsze zmiany: Dz. U. z 2001 r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, i Nr 169, poz. 1387, z 2003 r. Nr 130, poz. 1188, z 2004 r. Nr 162, poz. 1692 oraz z 2005 r. Nr 64, poz. 565 i Nr 78, poz. 682)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. architekt *Małgorzata Suchorska* ur. 23.08.1980r. w Piotrkowie Trybunalskim

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE Nr 41/R-156/ŁOIA/08

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji

1. Przewodniczący OKK – mgr inż. arch. Andrzej Piech- .....
2. Wiceprzewodniczący OKK – mgr inż. arch. Dariusz Kruk- .....
3. Sekretarz OKK – mgr inż. arch. Wojciech Walter- .....
4. Członek OKK – mgr inż. arch. Paweł Czajka- .....
5. Członek OKK – dr inż. arch. Przemysław Szymański- .....
6. Członek OKK – mgr inż. arch. Krzysztof Wichliński- .....

Otrzymują:
1. Pani mgr inż. arch. Małgorzata Suchorska
ul. Pabianicka 84C, 97-400 Bełchatów
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów
ul. Piotrkowska 165/169, 90-447 Łódź
4. a/a

W dniu 11.09.2008r. za wydanie decyzji wniesiono opłatę skarbową w wysokości 10 zł. na konto Urzędu Miasta Łodzi (08 1560 0013 2025 0305 5 33 0016).

mgr inż. arch. Andrzej Piech
Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej
ŁÓDZKIEJ

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Łódzka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Małgorzata Ewa Suchorska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **41/R-156/ŁOIA/08**, jest wpisana na listę członków Łódzkiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **LO-0622.**

Członek czynny od: 24-03-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-03-2021 r. Łódź.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Magdalena Busiak, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

LO-0622-74AD-5BC2-5CC2-4YY1

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgowa Izbą Architektów RP.

Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
90-007 Łódź, Pl. Komuny Paryskiej 5A
tel./fax (0-42) 632-97-39
NIP 725-18-49-050, REGON 473013690

Łódź, dnia 22 czerwca 2004r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

sygn. akt. KK/D/7131/153/04

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów *(Dz. U. z 2001r. nr 5 poz.42, z późn. zm)* i art.12 ust. 1 pkt. 1 i 5, art.13 ust. 1 pkt 1, art.14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane *(tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. nr 207 poz. 2016 z późn. zm.)* oraz § 9 ust.1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie *(Dz. U. z 1995r. nr 8 poz. 38, z późn. zm.)*

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e

Panu **Jarosławowi Jurczakowi**

magistrowi inżynierowi
kierunek budownictwo
urodzonemu dnia 26 czerwca 1974r w Kietrzu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/0153/POOK/04

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji

U Z A S A D N I E N I E

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów w dniu 11 lutego 2004r., że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 30/04 z dnia 22 czerwca 2004r. stwierdziła, że Pan Jarosław Jurczak posiada wymagane prawem wykształcenie i praktykę zawodową konieczną do uzyskania uprawnień budowlanych w ww. specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Sekretarz
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Henryk Małasiński

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Wacław Sawicki

Z-ca Przewodniczącego
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Pan Jarosław Jurczak jest upoważniony do:

1) projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego;
2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego;
3) projektowania w specjalnościach drogowej i mostowej zgodnie z § 5 ust. 3d w związku z ust. 3a pkt 1 i ust. 3b pkt 1 Rozporządzenia MGPiB:
   a) dróg wewnętrznych,
   b) dróg dojazdowych (D), dróg lokalnych (L), dróg zbiorczych (Z), w rozumieniu przepisów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie,
   c) dróg nie przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
   d) dróg o nawierzchni gruntowej lub trawiastej przeznaczonych do ruchu naziemnego i postoju statków powietrznych na terenie lotnisk,
   e) rozbiórek obiektów budowlanych , o których mowa w lit. a) – c),
   f) budowy, przebudowy i remontu jednoprzęsłowych mostów, wiaduktów, estakad i kładek o rozpiętości przęsła do 20 m,
   g) budowy mostów składanych według stosownych instrukcji,
   h) budowy rusztowań i kładek roboczych,
   i) rozbiórek obiektów budowlanych, o których mowa w lit. f) – h) niewymagających uwzględniania wpływów eksploatacji górniczej.

Sekretarz
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Henryk Małasiński

Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Wacław Sawicki

Z-ca Przewodniczącego
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Otrzymują:

1. Jarosław Jurczak
   Os. Budowlanych 2 m. 39
   97-400 Bełchatów;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-KGN-B31-PT8 *

Pan Jarosław JURCZAK o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/6401/04
adres zamieszkania ul. Lipowa 96A, 97-400 Bełchatów
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-23 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

***** Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. 42 632 97 39, fax 42 636 56 39
NIP 725-18-49-050, REGON 472043650

Łódź, dnia 13 grudnia 2018 r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/5543/1606/18
sygn. akt. KK/D/7131-2/3695/18

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego *(tekst jedn.: Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z późn. zm.)* w związku z art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa *(tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725)*, art. 12 ust. 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 1, 2, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 5 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane *(tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.)*, oraz § 12 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie *(Dz. U. z 2014 r., poz. 1278)*, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

Pan **Tomasz Piotr Szwed**

magister inżynier
kierunek budownictwo

urodzony dnia 23 kwietnia 1988 r. w Bełchatowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny LOD/3695/PWBKb/18
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

U Z A S A D N I E N I E

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Łodzi, w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Pan Tomasz Szwed jest upoważniony do:

1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 Prawa budowlanego i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 5 Prawa budowlanego i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
3) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do architektury obiektu, zgodnie z § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
4) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju;
5) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
6) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
dr inż. Ryszard Mes

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Wiktor Jakubowski

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

Otrzymują:
1. Tomasz Szwed
   os. Dolnośląskie 306/7
   97-400 Bełchatów;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-5RK-8J2-2ID *

Pan Tomasz Piotr SZWED o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/0025/19
adres zamieszkania os. Dolnośląskie 306 m. 7, 97-400 Bełchatów
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-11 roku przez:

Jacek Szer, Zastępca Przewodniczącego Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

OPIS TECHNICZNY

Spis treści

1. Informacje ogólne 12
1.1 Podstawa opracowania. 12
1.2 Przedmiot inwestycji. 12
1.3 Cel i zakres opracowania. 12
1.4 Opis prac rozbiórkowych. 12
2. Opis konstrukcyjny budynku 13
2.1 Warunki gruntowe, opinia geotechniczna, kategoria geotechniczna obiektu. 13
2.2 Posadowienie obiektów. 14
2.3 Podłoże pod fundamenty. 14
2.4 Wytyczne wykonania fundamentów. 15
2.5 Ławy fundamentowe. 15
2.6 Posadzki 16
2.7 Izolacje i zasypki fundamentów 16
2.8 Konstrukcja murowa 16
2.9 Słupy, rdzenie i podciągi żelbetowe. 16
2.10 Strop żelbetowy. 16
2.11 Materiały. 16
2.12 Konstrukcja stalowa 16
3. Opis projektowanego budynku 17
3.1 Program i układ funkcjonalny. 17
3.2 Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne 17
3.3. Zgodność projektu pod względem przepisów higieniczno-sanitarnych 18
3.4 Parametry budynku 18
3.5 Zestawienie powierzchni 18
4. Forma architektoniczna obiektu. 19
4.1. Podłogi i posadzki. 19
4.2. Ściany i okładziny. 21
4.3. Dach. 26
4.4 Sufity. 27

4.5. Stolarka okienna i drzwiowa.....27
4.6. Obróbki blacharskie. 28
4.7. Rury spustowe.....28
4.8 Elementy ozdobne i informacyjne. 28
4.9 Elementy wystroju wnętrz. 29
5. Projektowane zagospodarowanie terenu. 35
5.1. Terenu wokół budynku ETAP I.....35
5.2. Urządzenie terenu głównego placu rynku. ETAP II.....36
5.3. Nawierzchnie utwardzone.....39
5.4. Zestawienie powierzchni terenu. 41
5.5. Dane i informacje w oparciu o prawo miejscowe i przepisy odrębne. 41
6. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA. 41
6.1 Powierzchnia, wysokość, liczba kondygnacji, podział na strefy 41
6.2 Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób 42
6.3 Klasa odporności pożarowej budynku 42
6.4 Elementy wydzielenia pożarowego 42
6.5 Odległości od obiektów sąsiadujących 42
6.6 Warunki ewakuacji 42
6.7 Dobór urządzeń przeciwpożarowych.....42
6.8 Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru. 43
6.9 Drogi pożarowe.....43
6.10 Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego. 43
7. Dane wynikające ze specyfiki i charakteru obiektu bdudowlanego. 43
8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu. 43
9. Uwagi końcowe. 45
10. Zestawienie rysunków. 46

1. Informacje ogólne

1.1 Podstawa opracowania.

- Umowa z Inwestorem,
- mapa sytuacyjno-wysokościowa dla celów projektowych w skali 1:500
- UCHWAŁA NR XXVII/174/05 Rady Gminy Burzenin z dnia 23 lutego 2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru zespołu osadniczego Burzenin-Witów-Strumiany w gminie Burzenin
- Wizja lokalna
- normy, instrukcje, pomoce projektowe :

- PN-EN 1990 „Podstawy projektowania konstrukcji."
- PN-EN 1991-1-1 „Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-1. Oddziaływania ogólne. Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach
- PN-EN 1991-1-3 „Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-3. Oddziaływania ogólne. Obciążenia śniegiem
- PN-EN 1991-1-4 „Oddziaływania na konstrukcje. Część 1-4. Oddziaływania ogólne. Obciążenia wiatrem
- PN-EN 1992-1-1 „Projektowanie konstrukcji z betonu. Część 1-1 Reguły ogólne i reguły dla budynków
- obowiązujące przepisy techniczno - budowlane w tym Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

1.2 Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny architektury i konstrukcji dla budowy „Centrum Kultury i Integracji" – Rynek w Burzeninie. Opracowanie obejmuje swym zakresem budowę budynku dworcowego, gdzie mieściła się będzie poczekalnia autobusowa, toalety publiczne oraz mały lokal gastronomiczny. Opracowanie obejmuje również plac rynku w Burzeninie, gdzie przewidziano przebudowę w zakresie nawierzchni, zieleni, otoczenia pomnika, oświetlenia oraz obiektów małej architektury.

W związku z projektowanym przedsięwzięciem przewiduje się rozbiórkę istniejącej wiaty przystankowej oraz rozbiórkę istniejących nawierzchni utwardzonych.

1.3 Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest umożliwienie realizacji Inwestycji na podstawie niniejszej dokumentacji projektu technicznego.

Zakres opracowania obejmuje opracowanie architektoniczne oraz konstrukcyjne dotyczące budynku dworca oraz nowoprojektowanej zieleni i obiektów małej architektury na terenie przyległym do budynku dworca.

1.4 Opis prac rozbiórkowych.

Wymagania przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych:
Nie należy prowadzić robót rozbiórkowych przy prędkości wiatru przekraczającej 10 m/s. Na terenie rozbiórki przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych należy wyznaczyć drogi, przejścia, przejazdy dla pojazdów i dla pieszych oraz wyznaczyć strefy niebezpieczne. W czasie rozbiórki budynków przebywanie ludzi w środku jest zabronione. W czasie prowadzenia robót rozbiórkowych zabrania się przebywania w strefie niebezpiecznej od obiektu, ludzi i pracowników za wyjątkiem tych związanych z wykonywaniem prac przy segregacji i załadunku gruzu z wydzielonego terenu czasowego placu składowania i

segregacji materiałów rozbiórkowych. Teren rozbiórki wygrodzony w taki sposób aby przedsięwzięcie obejmowało tylko działkę, która objęta jest niniejszym wnioskiem. Teren rozbiórki wygrodzić ogrodzeniem tymczasowym min 1,5 m wys. i oznaczyć znakami ostrzegawczymi (taśma , tablice ostrzegawcze). Ogrodzenie pełne na całej wysokości, wykonane estetycznie, bez dziur i ubytków. Do robót rozbiórkowych dopuścić tylko pracowników przeszkolonych w zakresie BHP, znajomości projektu rozbiórki i planu BIOZ, wyposażonych w środki asekuracyjne (kaski, szelki bezpieczeństwa do prac wysokościowych, rękawice, buty z zabezpieczeniem palców, okulary ochronne). Wyznaczyć miejsca segregacji i czasowego składowania materiałów rozbiórkowych

Sposób wykonywania rozbiórki:

Planowaną rozbiórkę przewiduję się wykonywać przy użyciu sprzętu ciężkiego takiego jak: spycharki, ładowarki, koparki z młotem pneumatycznym oraz kleszczami. Przewiduje się rozbiórkę również przy użyciu lekkiego sprzętu takiego jak młoty udarowe, piły mechaniczne, młotki, łomy oraz taczki do transportu materiału rozbiórkowego. Po usunięciu całości materiału rozbiórkowego wykopy zostaną zasypane, a teren uprzątnięty i rekultywowany. Teren rozbiórki zostanie zabezpieczony przy użyciu taśm oraz stosownie oznakowany za pomocą tablic ostrzegawczych. Do pracy dopuszczeni zostaną pracownicy odpowiednio przeszkoleni, wyposażeni w rękawice, kaski, szelki itp. Materiał rozbiórkowy będzie stale na bieżąco segregowany i usuwany z miejsca rozbiórki.

2. Opis konstrukcyjny budynku

Obiekt będący tematem opracowania zaprojektowano w miejscowości Burzenin dz. nr ewid 572 obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin.

Charakterystyka konstrukcyjno-materiałowa:

- budynek w konstrukcji tradycyjnej murowanej wraz z elementami żelbetowymi;
- ściany zewnętrzne murowane ocieplone z okładziną ceglaną
- ściany wewnętrzne murowane gipsowo-kartonowymi;
- stalowe obróbki blacharskie na attykach, rynnach, oknach i drzwiach wewnętrznych
- stolarka okienna nowa aluminiowa;
- fasady szklane aluminiowe o konstrukcji słupowo-ryglowej.

2.1 Warunki gruntowe, opinia geotechniczna, kategoria geotechniczna obiektu.

DOKUMENTACJĘ BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO I OPINIĘ GEOTECHNICZNĄ

z rozpoznania warunków gruntowo-wodnych na potrzeby projektu budowy Centrum Kultury i Integracji – Rynek w Burzeninie, opracowano przez mgr inż. Tomasza Maczugowskiego i mgr inż. Zuzannę Frączek-Truchan (upr. VII-1684) w marcu 2021r.

Powierzchnia terenu pokryta jest warstwą nasypów niebudowlanych o grubości 0,15m – 1,0m m. p.p.t. Nasypy niebudowlane będą usuwane z podłoża posadowienia fundamentów obiektu i zastąpione nasypem z pospółki.. Rejon posadowienia obiektu obrazują odwierty nr 1,4. Zgodnie z Rozporządzeniem M.T.B.i G.M z dn. 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U.Nr. 81, poz. 463), warunki gruntowe zakwalifikowano do prostych, a obiekt do I kategorii geotechnicznej.

2.2 Posadowienie obiektów.

Poziom posadzki obiektu ±0.00 = 146,80 m.n.p.m. Przyjęto posadowienie bezpośrednie – na ławach fundamentowych. Poziom posadowienia bezpośredniego wynosi -1,00m =145,80 m.n.p.m.

Wody gruntowej nie stwierdzono co jest korzystne dla posadowienia buydnku, w przypadku znacznego podwyższenia poziomu wód gruntowych należy przewidzieć odwodnienie wykopów.

2.3 Podłoże pod fundamenty.

Technologia wykonania wykopów i prowadzenia prac ziemnych winna być przedstawiona przez Wykonawcę i zaakceptowana przez Inspektora nadzoru. Wykopy należy zabezpieczyć przed utratą stateczności poprzez ich skarpowanie lub przez szalowanie. Pochylenia skarp powinny być dostosowane do właściwości gruntów, w których wykonywane są wykopy. Dno wykopów chronić przed zawilgoceniem, aby nie dopuścić do nadmiernego nawilgocenia gruntów w poziomie posadowienia fundamentów. Niedopuszczalne jest pozostawienie otwartych wykopów na dłuższe okresy czasu, zwłaszcza w porze zimowej. W żadnym wypadku nie należy dopuścić do stagnowania wód w obszarze wykopu.

Należy zabezpieczyć grunty rodzime przed wodami opadowymi.

Dla wszystkich fundamentów konieczna jest warstwa wyrównawcza z chudego betonu C8/C10 o grubości minimum 100mm. Kwalifikacja gruntów do posadowienia należy do obsługi geotechnicznej budowy.

Nasypy budowlane kontrolowane wykonywać zgodnie z wymogami norm uwzględniając wymogi dla drogi o ruchu ciężkim, stosując normowe materiały na ich budowę oraz zgodną z wymogami tych norm technologię wykonania i kontroli robót:
PN-B-06050:1999 – Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne,
PN-S-02205:1998 – Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania,
PN-S-96011 – Stabilizacja gruntów wapnem do celów drogowych,
PN-S-96012:1997 – Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem.
PN-S-06102:1997 – Podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie.

Nasypy należy wykonywać zgodnie z normą PN-S-02205, warstwami o grubości maksymalnie 300mm, badając stopień zagęszczenia na każdej warstwie. Wyniki badań w ilości określonej w normie, w punktach wskazanych losowo przez Inspektora Nadzoru, należy ująć w protokoły badań z określeniem współczynnika zmienności wyników i oceną zgodności z wymaganiami. Jakiekolwiek niezgodności powinny być usunięte.

Wymagania dotyczące zagęszczenia podłoża nasypów są następujące:

- Nasypy wykonywać na warstwie podłoża rodzimego nośnego o strukturze nienaruszonej. Dogęścić grunt rodzimy walcem wibracyjnym lub płytą wibracyjną do uzyskania parametrów Is>0,97, E2>45 MPa oraz E2/E1<2,5 zgodnie z PN-S-96012. Podłoże powinno być odebrane przez Geologa. Parametry sprawdzić na budowie bezpośrednio przed rozpoczęciem robót, ponieważ warstwa przypowierzchniowa może ulegać zmianom w zależności od opadów i pory roku,

- Nasyp wykonany pod stopy, ławy, płyty fundamentowe ma posiadać minimalne parametry zagęszczenia warstw :
    - na stropie nasypu Is>1,03 i E2>120MPa, E2/E1<2,2.

Do budowy nasypu należy użyć kruszywa 0/31,5 mm o ciągłej krzywej uziarnienia zgodnie z PN-S-06102 Drogi samochodowe, podbudowy z kruszyw stabilizowanych mechanicznie.
Należy wykonać poletko doświadczalne w warunkach budowy, w celu określenia rodzaju kruszywa, doboru krzywej uziarnienia, optymalnej wilgotności oraz grubości warstw kruszywa przeznaczonego do nasypów i podbudowy. Grubości warstw podbudowy należy dobrać do istniejących warunków gruntowych oraz możliwości technicznych sprzętu. Badania kontrolne zagęszczenia wykonać poprzez obciążanie płytą VSS, oznaczając moduły odkształcenia podłoża zgodnie z PN-S-02205;1998 lub inną technologią. Oznaczenie wilgotności optymalnej stosowanego kruszywa należy wykonać laboratoryjnie.

W przypadku trudności z uzyskiwaniem założonych w projekcie parametrów zagęszczenia, grunty należy stabilizować cementem lub wapnem (odpowiednio dla gruntów niespoistych i spoistych mineralnych rodzimych). Bezwzględnie wymagany jest odbiór wszystkich robót ziemnych przez Geologa (zarówno wykopy jak i nasypy). W trakcie realizacji projektowanych obiektów należy prowadzić systematyczne badania geologiczne i o wszelkich różnicach natychmiast powiadamiać Projektanta.

Orientacyjne grubości warstw podbudowy:

- konstrukcja fundamentu,
- beton podkładowy pod ławy i posadzkę C8/10 gr.100mm
- podbudowa: kruszywo łamane o uziarnieniu 0/31, zagęszczone, E2>100 MPa przy E2/E1 < 2,2, gr. szacowana 0-60cm, (układane w warstwach 30cm)

2.4 Wytyczne wykonania fundamentów.

Zbrojenie dostosowane zostało do warunków posadowienia oraz obciążeń. Fundamenty należy wykonywać zgodnie z:
- obowiązującymi normami do robót ziemnych oraz żelbetowych,
- wytycznymi i zaleceniami dostawców urządzeń technologicznych w zakresie przebić technologicznych, marek, okuć, kotew i przepustów,
- zaleceniami projektów branżowych, a w szczególności instalacji elektrycznych w zakresie uziomów oraz instalacji sanitarnych,
- instalacji sanitarnych w zakresie wszelkich przejść i przebić.

Ewentualne przejścia instalacji i sieci zewnętrznych w pobliżu fundamentów bezwzględnie muszą być wykonywane w rurach ochronnych.

Pod wszystkimi fundamentami należy wykonać warstwę z betonu podkładowego minimum 100mm. Szczegółowe rozwiązania zbrojenia, izolacji przeciwwodnych, przeciwwilgociowych i termicznych wg części rysunkowej.

Tolerancja wykonania konstrukcji żelbetowych :
- poziom fundamentów ±10 mm

2.5 Ławy fundamentowe.

Przyjęto posadowienie bezpośrednie – na ławach fundamentowych. Poziom posadowienia bezpośredniego (ław fundamentowych) wynosi -1,00m =145,80 m.n.p.m..

Ławy fundamentowe posadowiono bezpośrednio na nasypie i gruncie rodzimy dogęszczonym, na warstwie chudego betonu, izolowane przeciwwilgociowo.
Ławy o grubości płyty 40cm wykonywane monolitycznie z betonu C25/30 W8 F150, zbrojone stalą żebrowaną B500SP. Fundamenty o klasie ekspozycji XC2 (środowisko wilgotne sporadycznie suche). Otulina fundamentów wynosi 50mm.

Wymiary fundamentów są zróżnicowane w zależności od obciążenia na nie działającego.
Szczegółowe rozwiązania zbrojenia oraz izolacji według części rysunkowej

2.6 Posadzki

W całym obiekcie należy wykonać warstwę betonu grubości 10cm, klasa C8/10. Warstwę betonu należy wykonać na warstwie zagęszczonej pospółki o grubości minimum 30cm.

2.7 Izolacje i zasypki fundamentów

Izolację powierzchni bocznych i wierzchnich fundamentów należy wykonać z bezrozpuszczalnikowej masy bitumicznej. Ilość warstw minimum 2. Zasypki fundamentów wykonać z piasków średnich zagęszczonych do Id>0,7 pozbawionych grubych ostrych frakcji mogących uszkodzić izolację.

2.8 Konstrukcja murowa

W narożniku budynku zaprojektowano część ścian jako murowe z betonu komórkowego o gęstości 600 kg/m^3 i wytrzymałości na ściskanie 4N/mm2 grubości 24cm.. W ścianach należy przewidzieć nadproża żelbetowe oraz prefabrykowane systemowe.

2.9 Słupy, rdzenie i podciągi żelbetowe.

W obiekcie części konstrukcji będą stanowiły słupy, rdzenie oraz podciągi żelbetowe. Projektuje się wykonanie elementów żelbetowych z betonu C25/30 zbrojonego stalą żebrowaną B500SP. Zachować otulinę o grubości 30mm. Układ elementów żelbetowych oraz zbrojenie wskazano na rysunkach.

2.10 Strop żelbetowy.

W części obiektu na ścianach murowanych przewiduje się wykonanie stropu żelbetowego o grubości 15cm z betonu C25/30 zbrojonego stalą żebrowaną B500SP. Zachować otulinę o grubości 20mm. Strop zbrojony w części dwukierunkowo i w części jednokierunkowo. Szczegółowy układ zbrojenia przedstawiono w części rysunkowej.

2.11 Materiały.

Beton C25/30 W8 F150– Fundamenty i słupy
Beton C25/30 – Wieńce, podciągi, stropy
Beton C8/10 – Podłoże pod fundamentami
Stal B500SP – zbrojenie elementów żelbetowych.

2.12 Konstrukcja stalowa

Na dachu budynku zaprojektowano stalowy szkielet posadowiony na stropie żelbetowym. Zamocowanie konstrukcji do stropu wykonać za pomocą kotew wklejanych o średnicy M12. Wszystkie profile konstrukcji zaprojektowano z rury kwadratowej 120x120x5. Geometria zgodnie z częścią rysunkową.

Kategoria korozyjna środowiska została określona jako nie niższa niż C3 zgodnie z normą PN-EN ISO 12944-2. Elementy stalowe należy przygotować do malowania w wytwórni poprzez usunięcie nierówności, odtłuszczenie i oczyszczenie do stopnia czystości powierzchni Sa 2.5 poprzez śrutowanie (ew. piaskowanie).

Przenoszenie i transportowanie zabezpieczonych elementów należy przeprowadzić po wyschnięciu powłok malarskich z zastosowaniem zabezpieczeń przed uszkodzeniami mechanicznymi warstwy antykorozyjnej. Po zmontowaniu konstrukcji w miejscach uszkodzeń powłoki antykorozyjnej powierzchnie elementów należy odtłuścić, oczyścić do wymaganego stopnia czystości, odpylić, po czym nałożyć taką samą warstwę powłoki jak dla pozostałych części konstrukcji. Prace malarskie należy prowadzić zgodnie z wymaganiami odpowiednich norm przedmiotowych oraz kart katalogowych dla stosowanych materiałów.

Nie określa się nazwy farby i konkretnego producenta pozostawiając to do wyboru Wykonawcy. Należy mieć na uwagę dobór farb gwarantujący trwałość i odpowiednią jakość powłoki. Konkretny zestaw malarski (producent, rodzaj i nazwa farby) należy uzgodnić.

3. Opis projektowanego budynku

3.1 Program i układ funkcjonalny.

Projektowany obiekt będzie podzielony na trzy części funkcjonalne. Pierwsza z nich, część centralna stanowiąca pomieszczenie komunikacji oraz poczekalnię autobusową. Druga część stanowi lokal gastronomiczny z zapleczem, oraz toaletą. Trzecią część funkcjonalną stanowią toalety publiczne.

- **Strefa poczekalni** – stanowi pomieszczenie komunikacji, z którego jest zapewniony dostęp do poczekalni, do lokalu gastronomicznego oraz pomieszczenia technicznego. Poczekalnia będzie klimatyzowana i wentylowana dla zapewnienia komfortu oczekujących pasażerów

- **Lokal gastronomiczny** – W części zachodniej budynku zlokalizowano lokal gastronomiczny wraz z zapleczem socjalnym i toaletą, oraz toaletą dla klientów.

- **Toalety publiczne** – projekt zakłada zlokalizowanie toalet publicznych przeznaczonych dla 40 kobiet oraz 30 mężczyzn. Zlokalizowano również pomieszczenie porządkowe, toaletę dla niepełnosprawnych oraz pomieszczenie dla matki z dzieckiem.

Budynek nie ma pomieszczeń do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób niebędących ich stałymi użytkownikami.

3.2 Sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne

Osobom niepełnosprawnym zapewniono warunki niezbędne do korzystania z obiektu poprzez:

- wyznaczenie w terenie 2 miejsc parkingowych dla osób niepełnosprawnych,
- dostęp na poziom parteru wejściem głównym z poziomu terenu oraz dostęp na taras poprzez dźwig osobowy,

- projektuje się WC dla osób niepełnosprawnych, które będą wyposażone w sprzęt i akcesoria umożliwiające korzystanie przez osoby niepełnosprawne i o ograniczonej zdolności poruszania się
- komunikacja wewnątrz budynku bezprogowa.

3.3. Zgodność projektu pod względem przepisów higieniczno-sanitarnych

Niniejszy układ funkcjonalny pomieszczeń oraz jego rozkład został pozytywnie zaopiniowany pod względem przepisów co zostanie potwierdzone uzgodnieniem projektu budowlanego przez rzeczoznawcę do spraw higieniczno-sanitarnych.

3.4 Parametry budynku

PARAMETR	**WARTOŚĆ**
Szerokość	szer. frontowa 6,80 m
Długość	33,40 m
Wysokość	3,00 m (5,45 wraz zabudową urządzeń)
Ilość kondygnacji	1 kondygnacja
Podpiwniczenie	brak
Poddasze	brak
Taras	brak
Powierzchnia zabudowy	186,82 m²
Powierzchnia użytkowa	132,72 m²
Kubatura	560,46 m^3
Nachylenie połaci dachu	dach płaski 1° = 1,7%, 0,6° = 1,1%

3.5 Zestawienie powierzchni

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia [m2]
0.01	Komunikacja	18,14
0.02	Poczekalnia	24,34
0.03	Pomieszczenie techniczne	1,92
0.04	Toaleta/niepełnosprawni	4,58
0.05	Lokal gastronomiczny	35,80
0.06	Komunikacja	2,05
0.07	Pomieszczenie socjalne	3,92
0.08	Toaleta/pom. porządkowe	2,95
0.09	Komunikacja	6,61
0.10	Pomieszczenie dla matki z dzieckiem	4,12
0.11	Toaleta męska - umywalnia	3,94
0.12	Toaleta męska	5,46
0.13	Pomieszczenie porządkowe	4,35
0.14	Toaleta damska	5,87
0.15	Toaleta damska - umywalnia	4,03
0.16	Toaleta niepełnosprawni	4,64
	SUMA:	**132,72**

4. Forma architektoniczna obiektu.

Budynek o zwartej bryle z elementami podcieni. Budynek jednokondygnacyjny, niepodpiwniczony o dachu płaskim. Na dachu zaprojektowano konstrukcję osłonową dla urządzeń grzewczych i klimatyzacyjnych. Elewację budynku wykonano z cegły. Cały budynek zwieńczony attyką w kolorze grafitowym. W centralnej części budynku zastosowano podcienie a elewacje stanowi szklana fasada. W zachodniej części budynku

4.1. Podłogi i posadzki.

Na podbudowie z chudego betonu należy ułożyć warstwę folii PE o grubości minimalnej 0,3mm. Następną warstwę stanowi pozioma warstwa izolacji cieplnej w postaci styropianu o grubości 10cm.

Następną warstwę stanowi folia aluminiowa 120g/m2 dla pomieszczeń z ogrzewaniem podłogowym. Na folii aluminiowej należy ułożyć rury ogrzewania podłogowego zgodnie z tomem Instalacje Sanitarne.

Następnie projektuje się warstwę z jastrychu cementowego wzmocnionego włóknem. Projektuje się warstwę o grubości 70mm, w wyjątkowych przypadkach np. pod wycieraczką zastosować obniżenie. (minimalna warstwa nad rurami ogrzewania podłogowego powinna wynosić 40mm) Zastosować dylatacje obwodowe zgodnie z zaleceniami producenta. Jeśli jest to konieczne zgodnie z wytycznymi zastosować dodatkowe zbrojenie siatką. Stosować pola dylatacyjne zgodnie z wytycznymi producenta.

Wierzchnią warstwę stanowią płytki podłogowe W zależności od pomieszczenia opisano poniżej wymiary oraz parametry .

Parametry minimalne dla styropianu:

· **λD = 0,036 W/mK**
· zakres temperatur stosowania -60°C ÷ + 75°C
· gęstość 18 ÷ 20 kg/m3
· wytrzymałość na zginanie ≥ 150 kPa
· naprężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym ≥ 100 kPa

Parametry folii aluminiowej:

· gramatura 120g/m2
· grubość 0,13mm
· minimalna wytrzymałość na zerwanie wzdłuż 20MPa, w poprzek 30MPa

Parametry jastrychu cementowego:

- wzmocnione włóknem rozproszonym
- wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach 20MPa (C20)
- wytrzymałość na zginanie po 28 dniach 5MPa (F5)

Parametry płytek podłogowych:

Granit płomieniowany 600x600 *(pom. 01, 02)*

- grubość - 15mm
- płomieniowane
- kolor szary (granit naturalny)
- fuga 2mm epoksydowa
- przykładowy wygląd płytki:

Gres techniczny 300x300 *(pom. 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16)*
- grubość – 7,2mm
- odporność na ścieranie – 175
- skuteczność antypoślizgowa - R10
- Mrozoodporność – tak
- kolor – szary ciemny
- fuga 3mm epoksydowa
- zgodne z normą PN-EN 14411: 2016-09
- przykładowy wygląd płytki:

Gres szkliwiony struktura 198x198 *(pom. 03, 06, 07, 08)*
- grubość - 8mm
- odporność na ścieranie (klasa) – III
- skuteczność antypoślizgowa - R10
- Mrozoodporność - tak
- fuga 3mm epoksydowa
- kolor - grafit
- zgodne z normą PN-EN 14411: 2016-09
- przykładowy wygląd płytki:

Gres szkliwiony struktura drewno 598x148 *(pom. 04, 05)*
- grubość - 8mm
- odporność na ścieranie (klasa) – III

- skuteczność antypoślizgowa - R9B
- Mrozoodporność - tak
- fuga 3mm epoksydowa
- kolor - drewno
- zgodne z normą PN-EN 14411: 2016-09
- przykładowy wygląd płytki:

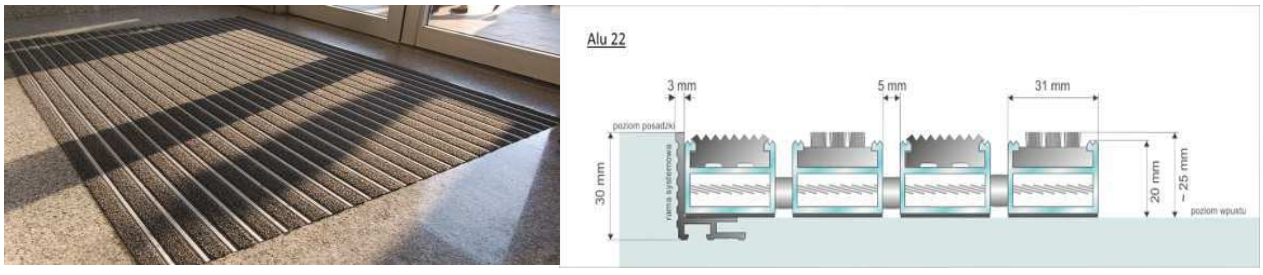
Parametry kleju do płytek:
- klej wysokoelastyczny odkształcalny C2TE S1
- klej dopuszczony do stosowania na ogrzewanie podłogowe
- mrozoodporny i wodoodporny

Przy głównych wejściach do obiektu projektuje się wycieraczki wejściowe – obiektowe. W tym celu po wyborze konkretnego modelu zapoznać się z wytycznymi producenta. Należy przewidzieć odpowiednie zagłębienie w posadzce.

Wymagane parametry:

Przeznaczenie	Do wewnątrz pomieszczeń. Mata osuszająco-skrobiąca.
Materiały	Profile aluminiowe standardowe, wkład rypsowy, szczotka nylonowa skrobiąca, lina stalowa fi 2, gumowe tulejki dystansowe w kolorze czarnym, szarym lub brązowym, kluczyki zaciskowe.
Wysokość maty	22mm
Kolory szczotek	czarny, szary

Mata wewnętrzna, przeznaczona do osuszenia podeszwy obuwia i oczyszczenia z drobnego brudu. Do zastosowania przy dużym natężeniu ruchu. Do maty o wysokości 22mm należy przygotować otwór o tej samej głębokości (22mm), lub przy zastosowaniu dodatkowo ramy aluminiowej z kątownika 25x25x3 - otwór 25mm. Proporcje profili z rypsem i ze szczotką według życzenia klienta. Możliwe wygłuszenie maty od spodu profili specjalnym podkładem
Przykładowe rozwiązanie wycieraczki wejściowej:



.

4.2. Ściany i okładziny.

Ściany nośne projektuje się z bloczków z betonu komórkowego. Ściany działowe projektuje się z bloczków z betonu komórkowego o szerokości 12cm układane na klej. Na ścianach działowych pod stropem żelbetowym należy zastosować przekładki styropianowe w celu nieobciążania ścian działowych.

Projektuje się ścianki systemowe do kabin toaletowych, wymiary wg rysunków. Kolor matowy czarny RAL9005
Charakterystyka systemu:
- płyty HPL gr. 10
- okucia wykonane ze stali szlachetnej, dopasowane do płyt
- krawędzie płyt HPL frezowane
- profilowany pochwyt ze stali nierdzewnej
- zawiasy z samodomykaczem grawitacyjnym
- wspornik ze stali nierdzewnej montowany do płyty, zakres regulacji +/- 20 mm

- przykładowy wygląd ścianek:

Ściany attyki projektuje się z bloczków z betonu komórkowego. Ściany te powinny być ocieplone po obwodzie w taki sposób aby uniknąć mostków termicznych
Wykończenie powierzchni wewnętrznych
W zależności od powłok końcowych powierzchnie należy zagruntować preparatem odpowiednim dla danej powłoki wykończeniowej.

- Ściany wewnętrzne – farba

Pomieszczenie w którym nie projektuje się okładzin z płytek ceramicznych
Farby o gładkiej strukturze, do średnich obciążeń i matowym wyglądzie.
Zastosować farby lateksowe o odpowiednich właściwościach:
- bezemisyjna i bezrozpuszczalnikowa – standard E.L.F.
- paroprzepuszczalna
- 2 klasa odporności na szorowanie na mokro
- spełnia wymagania normy PN EN 13 300
Kolor malowanych powierzchni ustalić z Zamawiającym

- Ściany wewnętrzne – płytki ceramiczne

Spoiny wykonać z fugi epoksydowej szerokości 2mm lub szersza jeśli producent zalecił inną wartość

Parametry płytek ściennych
Granit płomieniowany 300x300 *(pom. 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16)*
- grubość – 7,2mm
- odporność na ścieranie – 175
- Mrozoodporność - tak
- kolor - grafit
- zgodne z normą PN-EN 14411: 2016-09
- przykładowy wygląd płytki:

Parametry płytek ściennych 198x198: *(pom. 03, 06, 07, 08)*
- grubość 6,5mm
- kolor grafit mat
- Mrozoodporność - tak
- zgodne z normą PN-EN 14411: 2016-09
- przykładowy wygląd płytki:

Parametry listwy szklanej 23x600: *(pom. 10, 11, 12, 14, 15, 16)*
- grubość 8,0mm
- kolor turkus
- przykładowy wygląd płytki:

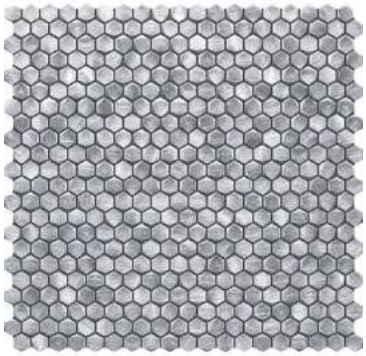
Parametry płytek ściennych 898x328: *(pom. 04)*
- grubość 10,0mm
- Mrozoodporność – tak
- płytki rektyfikowane
- kolor jasny beż
- zgodne z normą PN-EN 14411: 2016-09
- przykładowy wygląd płytek (układ do ustalenia z Zamawiającym):

Parametry płytek ściennych 60x250: *(pom. 01, 05)*
- grubość 9,0mm
- odporność na ścieranie (klasa) – V
- skuteczność antypoślizgowa - R11
- Mrozoodporność - tak

- kolor Old Red
- zgodne z normą PN-EN 14411: 2016-09
- przykładowy wygląd płytek

Parametry płyt z betonu architektonicznego 600x1200: *(pom. 02)*
- grubość 10,0mm
- kolor szary naturalny porowaty
- przykładowy wygląd

Parametry płytek ściennych 300x302: *(pom. 05)*
- grubość 4,0mm
- odporność na plamienie
- kolor srebrny
- zgodne z normą PN-EN 14411: 2016-09
- przykładowy wygląd płytek



Parametry blatów pom. 10, 11, 15:
- blaty granitowe
- grubość 38mm
- kolorystyka i wygląd blatów ustalić z Zamawiającym

Parametry kleju do płytek:
- klej wysokoelastyczny odkształcalny C2TE S1
- mrozoodporny i wodoodporny

Zewnętrzne

Ściany fundamentowe:
Pionowa warstwa styropianu ekstrudowanego XPS30, gr. 10cm frezowany na zakładkę, gładki o parametrach minimalnych:
• λD = 0,032 W/mK (w temp. 10oC)
• wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu - 500 kPa
• nasiakliwość wody w pełnym zanurzeniu po 24 godzinach, minimum wymagane Wlt [%]- 0,30 %
Styropian należy przykleić na zaprawę klejącą do styropianu i XPS oraz do zatapiania siatki. Parametry nie gorsze niż:

Gęstość nasypowa (suchej mieszanki) ok.1,55 kg/dm³
Gęstość objętościowa masy (po wymieszaniu) ok. 1,60 kg/dm3
Gęstość w stanie suchym (po związaniu) ok. 1,47 kg/dm3
Min./max. grubość warstwy zbrojonej 2 mm/5 mm
Przyczepność do betonu w stanie powietrzno - suchym ≥ 0,25 MPa
Przyczepność do styropianu w stanie powietrzno - suchym ≥ 0,08 MPa
Temperatura przygotowania zaprawy oraz podłoża i otoczenia w trakcie prac 0 °C - +25 °C

Ściany zewnętrzne:
Pionowa – warstwa gr. 15cm styropianu EPS 70 frezowany na zakładkę, w wybranym systemie. Zastosowano również warstwy gr. 20cm ocieplenie attyki od strony zewnętrznej oraz 5cm, ocieplenie attyki od strony wewnętrznej oraz ewentualnych wnęk pod stolarkę otworową.
Styropian o parametrach minimalnych:
· wymagany współczynnik przewodzenia ciepła:
λ = 0,038 W/mK (w temp. 20ºC)
· Gęstość 14 ÷ 17 kg/m^3
· chłonność wody:
Płyty styropianowe są naturalnie hydrofobowe. Chłonność wody w pełnym zanurzeniu po 24 godzinach, minimum wymagane - 1,80 %
· paroprzepuszczalność:
Płyty styropianowe przepuszczają parę wodną. Przepuszczalność pary wodnej s wynosi od 18 do 36 mg/(Pa h m)
· odporność na ściskanie:
Naprężenia ściskające przy 10 % odkształceniu względnym:
minimum wymagane - 70,0 kPa
· wytrzymałość na rozrywanie:
Wytrzymałość na rozrywanie siła prostopadłą do powierzchni płyty:
minimum wymagane - 100,0 kPa
· zdolność samogaśnięcia:

Klejenie za pomocą mineralnej zaprawy klejącej o parametrach minimalnych :
Baza: mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami
Gęstość nasypowa: ok. 1,3 kg/dm^3
Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C
Czas zużycia: ok. 2 godz.
Wodochłonność po 24 h: < 0,5 kg/m^2 wg ETAG 004
Przyczepność:
–do betonu ≥ 0,25 MPa
–do styropianu ≥ 0,08 MPa wg ETAG 004

Przyczepność międzywarstwowa po starzeniu: ≥ 0,08 MPa wg ETAG 004
Wytrzymałość na ściskanie: kategoria CS IV (≥ 20 N/mm^2) wg PN-EN 1015-11:2001+A1:2007

Tynki zewnętrzne zaprojektowano jako systemowe o następującym układzie warstw i materiałów.

- *Zaprawa klejąca służąca do wykonywania warstwy zbrojnej o parametrach minimalnych (attyka, słupy zewnętrzne):*

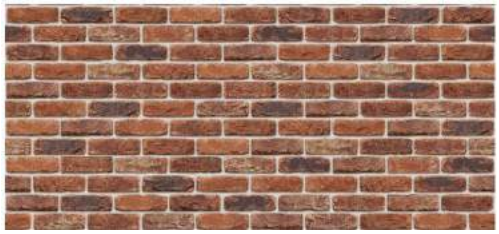
Baza: mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami
Gęstość nasypowa: ok. 1,3 kg/dm3
Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C
Wodochłonność po 24 h: < 0,5 kg/m2 wg ETAG 004

Warstwa wierzchnia - silikonowy tynk, faktura kamyczkowa, ziarno 1,5 mm o parametrach minimalnych

- Baza: wodna dyspersja krzemianów potasowych i żywic akrylowych z wypełniaczami mineralnymi i pigmentami.
- Wodochłonność po 24 h: < 0,5 kg/m2 wg ETAG 004
- Odporność na deszcz: od 24 do 48 godz. w zależności od temperatury
- Absorpcja wody: kategoria W3 wg PN-EN 15824:2010
- Przepuszczalność pary wodnej:
  - –Sd ≤ 1,0 m wg ETAG 004
  - –kategoria V1 wg PN-EN 15824:2010
- Odporność na uderzenie: kategoria II wg ETAG 004

Elewacje główną budynku zaprojektowano z cegły elewacyjnej ręcznie formowanej. Cegła w odcieniach pomarańczowym, brązowym, purpurowym, beżowym. Wymiary cegły 215x65 grubość 20mm. Fugę należy wykonać w kolorze jasnoszarym. Cegły elewacyjne należy mocować na elewacji za pomocą kleju elastycznego zgodnego z zaleceniami producenta.

Wzór drewniany, kolor palisander



4.3. Dach.

Na stropie przewiduje się ułożenie folii PE 0,3mm oraz styropian EPS 80 (λ = 0,031 W/mK) gr. min. 20cm ukształtowany zgodnie ze spadkami. Wierzchnią warstwę stanowić będą dwie warstwy papy zgrzewalnej, papa podkładowa oraz papa wierzchniego krycia.
Minimalne wymagania dla papy nawierzchniowej termozgrzewalnej:

- Grubość:	wg EN 1849-1	5,0 mm ± 0,2 mm
- Gramatura:	wg EN 1849-1	6,00 kg/m²
- Wodoszczelność:	wg EN 1928:2000 Metoda A lub B spełnia wymagania wodoszczelna przy 200 kPa	
- Odporność na działanie ognia		

zewnętrznego:	wg EN 13501-5	Broof(t1)
- Giętkość w niskiej temperaturze:	wg EN 1109	≤ -25 °C
- Odporność na spływanie w podwyższonej temperaturze:	wg EN 1110	105°C

Minimalne wymagania dla papy podkładowej:

- Grubość:	2,5 mm
- Giętkość w niskiej temperaturze:	- 20 °C
- Odporność na działanie temperatury w czasie	2 h + 105° C
- Maksymalna siła rozciągająca,	N/50 mm
- kierunek wzdłuż	600 N / 5 cm
- kierunek w poprzek	450 N / 5 cm

4.4 Sufity.

Sufity podwieszane przewidziano we wszystkich pomieszczeniach projektowanego budynku. Zaprojektowano sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie metalowym. W pomieszczenia higieniczno-sanitarnych należy przewidzieć płyt impregnowane wodoodporne.

Parametry sufitu podwieszanego:
- ruszt stalowy, z profili CD60 oraz po obwodzie z pofili UD27
- jedna warstwa płyty gipsowo-kartonowej 12,5mm
- sufit malowany na kolor biały (pom. 05, 06, 07, 08 kolor ciemny grafit RAL 7021)

4.5. Stolarka okienna i drzwiowa.

- Fasada słupowo-ryglowa

Zewnętrzne przegrody przeszklone zaprojektowano jako system słupowo-ryglowy z pakietami 3 szyb. Od strony zewnętrznej elewacja o jednolitej gładkiej szklanej ściany podzielonej strukturą linii o szerokości 2cm. Fasady mocowane do konstrukcji obiektu z zabezpieczeniem powstania mostków termicznych poprzez zastosowanie systemowych profili izolacyjnych. Wewnątrz zaprojektowano fasadę słupowo-ryglową z jedną szybą, dla której nie stawia się wymagań co do izolacyjności cieplnej, wodoszczelności, odporności na obciążenie wiatrem.

Parametry fasady szklanej zewnętrznej:

Przepuszczalność powietrza;	klasa AE 1200Pa - wg EN 12153; EN 12152
Wodoszczelność:	klasa RE 1200Pa - wg EN12155; EN 12154
Odporność na obciążenie wiatrem	2400Pa - wg EN 12179; EN 13116
Odporność na uderzenie	klasa I5/E5 - wg EN 13049, EN 14019
Izolacyjność termiczna	U<0,7 W/(m2K)

- Okna

Zaprojektowano stolarkę aluminiową o współczynniku izolacyjności termicznej U_{max} = 0,9 W/m2 K dla całego okna w kolorze ciemnym szarym.
Szyby zespolone ze szkłem warstwowym o zwiększonej odporności na przebicie i rozbicie. Szyba zewnętrzna – szkło bezpieczne z dwiema warstwami folii PVB, klasy O2. Szyba wewnętrzna – szkło bezpieczne z jedną warstwą folii PVB, klasy O2.
W celu poprawienia termoizolacyjności budynku zastosować tzw. „ciepły parapet", który eliminuje mostek termiczny pod oknem. Sposób otwierania, wymiary, zgodnie z dokumentacją rysunkową.

- Drzwi zewnętrzne

Drzwi zewnętrzne zaprojektowano w konstrukcji stalowej o współczynniku izolacyjności termicznej U = 1,3 W/m2 K dla całych drzwi. Wykończenie blacha stalowa laminowana PCV.
Drzwi wyposażone w samozamykacz. Drzwi z niskim ciepłym progiem aluminiowym oraz dodatkowym profilem bazowym o parametrach zbliżonych do profilu ramy drzwi. Do montażu drzwi zastosować również metodę „ciepłego montażu".

- Drzwi wewnętrzne pełne

Drzwi drewniane wypełnienie płyta wiórowa otworowana, ramiak drewniany, okleina HPL 0,7mm, ościeżnica stalowa malowana farbą poliestrową. Zgodnie z zestawieniem stolarki wykonać kratki transmisyjne w części drzwi wewnętrznych, w pomieszczeniach WC należy stosować blokadę WC. Wszystkie drzwi powinny posiadać zabezpieczenie ze stali nierdzewnej na krawędziach. Kolor czarny struktura.

- Parapety zewnętrzne

Parapety aluminiowe wykonane są z blachy o grubości 1,20 mm, powlekane poliestrem. Kolorystyka powinna nawiązywać do kolorystyki wybranych obróbek dekarskich i dachu.
Parapety zakończyć zaślepką systemową.

- Parapety wewnętrzne

Parapety wewnętrzne zaprojektowano z płyt MDF laminowanych w kolorze ustalonym z Zamawiającym. Projektuje się parapet o grubości 3cm, zabezpieczony do transportu i montażu folią ochronną. Wysunięcie parapetu poza lico min. - 2cm.

UWAGA: W pomieszczeniach ze ścianami wyłożonych płytkami ceramicznymi, wnęki okienne wykonać w tej samej okładzinie co ściany.

4.6. Obróbki blacharskie.

Obróbki attyk, okapów wykonać z blachy stalowej ocynkowanej kolor RAL 7024 – ciemny antracyt.

4.7. Rury spustowe.

Rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej w wybranym systemie. Rury spustowe Ø75mm. Woda opadowa odprowadzana jest poprzez wpusty attykowe i rury spustowe Ø75 mm rozmieszczonych wg rysunków. Rury spustowe ukryte pod warstwą styropianu. W miejscu wejścia rur spustowych poniżej poziomu terenu zastosować studzienkę rewizyjną z czyszczakiem. Dodatkowo w dachu ograniczonego attyką projektuję się dwa przelewy awaryjne.

4.8 Elementy ozdobne i informacyjne.

- Napis naścienny – projektuję się napis LEDON o treści 2 szt. „BURZENIN" zlokalizowany na konstrukcji stalowej na dachu budynku. Grubość liter 2-4cm i wysokości około 60cm.Ostateczną formę, wykonanie i wymiary należy uzgodnić z Zamawiającym.

4.9 Elementy wystroju wnętrz.

Poniżej przedstawiono elementy wyposażenia obiektu:

- Ławki w poczekalni, ilość siedzisk 2 sztuki (3 siedziska + stolik), 5 sztuk (3 siedziska) 2 sztuki (2 siedziska), kolor czarny, materiał metal, przykładowy wygląd:

- Donice 10 szt. o trójkątnym kształcie w kolorze białym. Donice wykonane z polietylenu wykończenie matowe. Wysokość donicy 68cm, szerokość boku donicy 58,5cm.

- Tablica informacyjna 3 szt. w formie gablot zewnętrznych magnetycznych zamykanych na klucz. Powierzchnia magnetyczna biała, rama aluminiowa, drzwi ze szkła hartowanego, wymiary 73x77x3,7cm (6xA4).

- Kosz na śmieci 2 szt. wewnętrzny w poczekalni. Kosz otwarty ze stali nierdzewnej, pojemność 25litrów, wolnostojący.

- Kosz na śmieci zewnętrzny 2 szt. wolnostojący, 4 szt. wiszący . Kosz z popielnicą czarny.

- Umywalka wpuszczana granitowa 60x44cm, 5 szt. przykładowy wygląd: (toalety publiczne)

- Miska ustępowa, wisząca z deską wolno opadającą z powłoką antybakteryjną, 3 szt. przykładowy wygląd: (toalety publiczne)

- Pisuar owalny, o wysokości powyżej 60cm, 1 szt. przykładowy wygląd: (toalety publiczne)

- Umywalka wisząca wraz z baterią chromowaną przystosowaną dla osób niepełnosprawnych w toalecie dla niepełnosprawnych, 2 szt. przykładowy wygląd:

- Miska ustępowa w toalecie dla niepełnosprawnych z deską wolnoopadającą z powłoką antybakteryjną, 2 szt. przykładowy wygląd:

- Uchwyty oraz lustro w toalecie dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej, rodzaj uchwytu zgodnie z dokumentacją rysunkową. (Lustro tylko w pomieszczeniu 16).

- Bateria umywalkowa klasa bezpieczeństwa IP 59K z czujnikiem podczerwieni, zasilana baterią litową (toalety ogólnodostępne), 5 szt. przykładowy wygląd:

- Miska ustępowa kompaktowa z deską wolno opadającą z powłoką antybakteryjną, 1 szt. przykładowy wygląd: (toalety zaplecza restauracji)

- Umywalka wisząca 45x35cm, przykładowy wygląd: (zaplecze lokalu gastronomicznego), 1 szt. syfon widoczny chromowany

- Umywalka wpuszczana w blat 54x41cm, (lokal gastronomiczny), 1 szt. przykładowy wygląd:

- Bateria umywalkowa, (zaplecze restauracji, restauracja), 2 szt. przykładowy wygląd:

- Zlew jednokomorowy stalowy z ociekaczem wraz z baterią ze stali szlachetnej z wyciąganą wylewką, 2 szt. przykładowy wygląd:

Stoły (podstawa żeliwna czarna, blat drewniany), 1 szt. stół, 2 szt. blaty

- Pozostałe akcesoria w toaletach i pomieszczeniach socjalnych:

Fotel do karmienia tapicerowany typ patchwork. 1 szt.

Przewijak do 23kg, mocowanie boczne 1szt.

‘

Automatyczny dozownik do mydła w pianie poj. 1l, zasilanie bateryjne 8 szt.

Kosz na śmieci łazienkowy 30l ze stali nierdzewnej 6 szt.

Suszarka kieszeniowa do rąk, obudowa ze stali nierdzewnej, sposób uruchamiania automatyczny, szybkość nawiewu >340 km/h 2 szt.

Pojemnik na papier toaletowy, obudowa ze stali nierdzenej 6 szt.

Podajnik ręczników papierowych ze stali nierdzewnej 8 szt.

Elektryczny odświeżacz powietrza szary 6 szt.

- Pozostałe wyposażenie w lokalu gastronomicznym

Szafa porządkowa ze zlewem 1000x500x2000 ze stali nierdzewnej 1 szt.

Szafki BHP w zapleczu 1740x900x550, szafki stawiane na nóżkach. 1 szt.

‘

Okap skośny 1600x600x425 1 szt.

Ekspres automatyczny 3250 W, 330x530x720, 8 rodzajów kaw, wewnetrzny spieniacz mleka, pojemnik na kawę ziarnistą 950g, podłączeie wody ¾ cal

Lodówka 293 l, 600x515x1820 2 szt.

Krzesło obrotowe zaplecza lokalu gastronomicznego, siedzisko sklejka drewniana, skóra ekologiczna 1 szt.

Krzesło tapicerowane, wzór orientalny 10 szt.

Hoker barowy, siedzisko sklejka drewniana, skóra ekologiczna 4 szt.

- W lokalu gastronomicznym oraz w poczekalni przewiduje się montaż telewizorów na uchwycie typu VESA. Telewizor 55", UHD/4K, 3840 x 2160px, Smart TV, technologia QLED

- Na zewnątrz dworca przewidziano ławki drewniane kolor naturalny o konstrukcji stalowej w kolorze czarnym, 4 szt. przykładowe zdjęcie:

- Na tarasie przy lokalu gastronomicznym projektuje się zestawy stolików i krzeseł. Stolik z tworzywa sztucznego o wymiarach 70x70 4 szt., krzesła z technoratanu 16 szt.

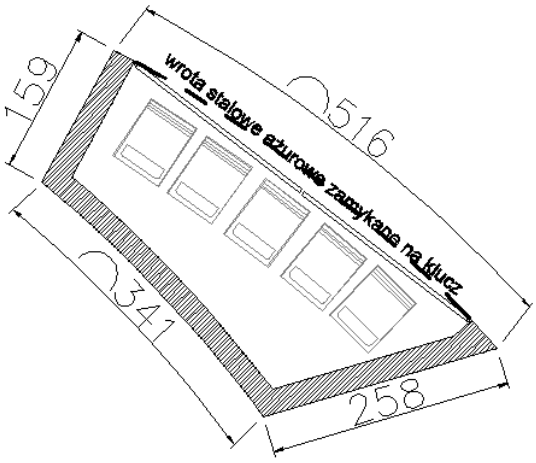
5. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Inwestycja podzielona jest na dwa etapy. I ETAP przedsięwzięcia stanowi budynek wraz z niezbędnymi instalacjami, wykonanie nawierzchni utwardzonych przy budynku oraz nakładki bitumicznej na jezdni. Etap obejmuje również wykonanie pomieszczenia na pojemniki na odpady stałe. II ETAP obejmuje wykonanie nawierzchni utwardzonych na głównym placu wraz infrastrukturą towarzyszącą oraz nowymi nasadzeniami. Etap obejmuje również wykonanie fontanny wraz z pełną technologią oraz montaż elementów małej architektury.

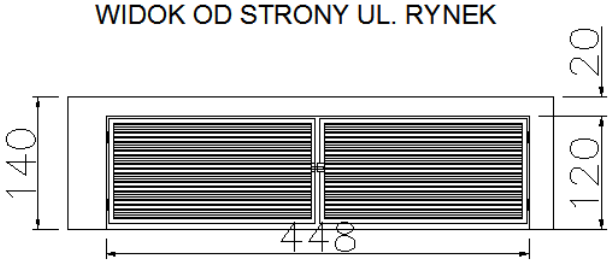
5.1. Terenu wokół budynku ETAP I

Na terenie wokół budynku projektuje się obiekty małej architektury. Będzie to pomieszczenie na pojemniki na odpady stałe, 2 stojaki na rowery, słupki ograniczające.
Poniżej przedstawiono parametry oraz przykładowe zdjęcia obiektów:
Pomieszczenie na pojemniki na odpady.
- obiekt murowany otynkowany w kolorze RAL 7024
- pokrycie stanowi płyta żelbetowa pokryta płytami granitowymi promieniowanymi ze spadkiem
- wrota stalowe ażurowe od strony wschodniej zamykane na klucz

RZUT POMIESZCZENIA NA
POJEMNIKI NA ODPADY



WIDOK OD STRONY UL. RYNEK



Stojaki rowerowe:
- konstrukcja ze stali z powłoką antykorozyjną w kolorze RAL7021
- stojak mocowany w podłożu poprzez zabetonowanie

Słupki ograniczające 28szt.
- projektuje się montaż słupków ograniczających wjazd samochodom na plac przy budynku,
- słupki stalowe z powłoką antykorozyjną RAL7021, wysokość 100cm mocowane poprzez zabetonowanie.

5.2. Urządzenie terenu głównego placu rynku. ETAP II

Na terenie inwestycji przewiduje się montaż obiektów małej architektury, które zwiększą walory użytkowe i estetyczne głównego placu Rynku. Zaprojektowano ławki o konstrukcji stalowej z siedziskami drewnianymi. W północnej części projektuje się fontannę, gdzie wyróżnia

się dwie strefy dry plaza i część kaskadowa. Przy fontannie przewidziano montaż parasoli, gdzie w sezonie letnim będą stoliki i krzesełka.

Fontanna:

W północno-wschodniej części placu Rynku projektuje się fontannę podzieloną na dwa segmenty. Wytyczne i parametry fontanny przedstawiono na schemacie na rysunki F.01

Ławki i kosze

- ławki z odlewu aluminiowego z powłoką antykorozyjną RAL 7021
- słupek oraz pojemnik kosza stalowy z powłoką antykorozyjną RAL 7021
- elementy dekoracyjne kosza aluminiowe/żeliwne z powłoką antykorozyjną RAL7021
- siedzisko drewniane w kolorze lakier mahoń
- wkład kosza metalowy okrągły min. 40l. pojemność

Parasole 5szt.

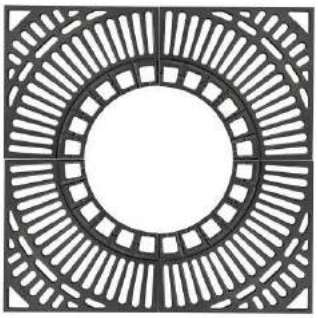
- materiał poliester 195-225g/m2, wodoodporny,
- masz i stelaż aluminiowy
- mocowanie poprzez tuleje ziemną zlicowaną z podłożem, umożliwia demontaż parasoli poza sezonem
- parasol o wymiarach w rzucie 4x4m

Masz na flagę 2 szt.

- masz wysokości 8m stalowy, linka wznosząca prowadzona na zewnątrz masztu, knaga zabezpieczona zamkiem,
- masz z powłoką antykorozyjną RAL 7021
- kotwienie za pomocą fundamentu betonowego prefabrykowanego

Żeliwne pokrywy pod drzewami 7 szt.

- pokrywy montowane przy drzewach lokalizowanych na zachód od fontanny oraz przy przejściu dla pieszych w południowo-zachodnim narożniku
- pokrywy żeliwne o wymiarach 150x150cm
- pokrywa czterodzielna posadowiona na gruncie
- kotwienie za pomocą wspornika zawiasowego



Stalowe latarnie parkowe z dwoma lub jedną oprawą

- latarnie wykonane o wyglądzie zbliżonym do latarni już istniejących

Ręczna pompa wody abisynka

- w centralnej części głównego placu Rynku przewiduje się montaż pompy wody typu abisynka zwykła - niezdobiona, wykonanej z żeliwa z powłoką antykorozyjną RAL7021,

Terenowy pobór wody (zdrój)

- w północno-wschodniej części rynku projektuje się terenowy pobór wody wykonany ze stali – niezdobiony z powłoką antykorozyjną RAL 7021

5.3. Nawierzchnie utwardzone

Nawierzchnię z kostki układa się na podsypce cementowo-piaskowej w taki sposób, aby szczeliny między kostkami wynosiły maksymalnie 12mm. Kostkę należy układać ok. 1,5cm wyżej od projektowanej niwelety nawierzchni, gdyż w czasie wibrowanie (ubijania) podsypka ulega zagęszczeniu. Po ułożeniu kostki należy ją mocno ubić, następnie szczeliny należy wypełnić zaprawą cementowo-piaskową, w dalszej kolejności należy wykonać drugie lekkie ubicie nawierzchni.

Nawierzchnię z płyt granitowych płomieniowanych układa się na podsypce cementowo-piaskowej w taki sposób, aby szczeliny między kostkami wynosiły maksymalnie 8mm. Z uwagi na zbliżenie nawierzchni z płyt granitowych do nawierzchni z kostki granitowej spoiny należy wypełnić zaprawą cementowo-piaskową.

Nawierzchnię z brukową „kocie łby" wykonać z istniejącego bruku poddanego konserwacji. Po ułożeniu bruku należy ubić nawierzchnie, następnie spoiny należy wypełnić zaprawą cementowo-piaskową.

Pielęgnacje należy wykonać poprzez utrzymywanie nawierzchni w stałej wilgotności polewając wodą przez okres 1 doby. Następnie nawierzchnie należy przykryć piaskiem i

utrzymywać w stałej wilgotności przez okres 7 dni. Tak wykonana nawierzchnia będzie tworzyła jednolitą warstwę wierzchnią.

Konstrukcja nowoprojektowanego zatok parkingowych

- kostka kamienna granitowa 10x10x10 (szara) - 10cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 4cm
- kruszywo łamane $C_{90/3}$ 0-31,5 stabilizowane mechanicznie Ev2>130MPa - 20 cm
- mieszanka stabilizowana cementem $C_{3/4}$ Ev2>80MPa - 15 cm
- podłoże gruntowe rodzime G2 Ev2>50MPa (dogęszczone)

Konstrukcja nowoprojektowanego nawierzchni utwardzonych dla ruchu pieszego

- kostka kamienna granitowa cięto-łupana 10x10x6 (szara/grafit)
  i płyty granitowe płomieniowane 50x50cm,
  bruk istniejący poddany konserwacji - 6,14cm
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 - 4cm
- kruszywo łamane $C_{90/3}$ 0-31,5 stabilizowane mechanicznie Ev2>130MPa - 20 cm
- mieszanka stabilizowana cementem $C_{3/4}$ Ev2>80MPa - 15 cm
- podłoże gruntowe rodzime G2 Ev2>50MPa (dogęszczone)

Przykład kostki kamiennej cięto-łupanej 10x10x6

Przykład kostki kamiennej 10x10x10

Przykład płyt granitowych płomieniowanych

Przykład nawierzchni z kamieni „kocie łby”

5.4. Zestawienie powierzchni terenu.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI dz. ew 572			
L.p.	Nazwa	Pow. [m2]	%
1.	Powierzchnia terenu inwestycji	**7533,00**	**100,0%**
2.	Tereny zielone	**1025,88**	**13,62%**
3.	Powierzchnia zabudowy	**186,82**	**2,48%**
4.	Powierzchnia utwardzona	**6320,30**	**83,90%**

Powierzchnia jednostki urbanistycznej A1KD-ZP – 5112,0m^2.
Tereny biologicznie czynne – 1025,88m^2 co stanowi 20,06 % powierzchni terenu jednostki urbanistycznej A1KD-ZP.

5.5. Dane i informacje w oparciu o prawo miejscowe i przepisy odrębne.

a) Planowana inwestycja nie spowoduje ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego.
b) Na przedmiotowej działce wyznaczono strefę ochrony konserwatorskiej historycznego układu urbanistycznego ośrodka gminnego Burzenin wraz z budową wokół Rynku, w której ochronie podlega rozplanowanie i charakter pierzei i skala zabudowy
c) Przedmiotowa działka nie znajduję się w granicach terenu górniczego w związku z czym brak jest wpływu eksploatacji górniczej na przebudowywany budynek.
d) Planowana inwestycja nie będzie powodowała zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników przebudowywanego obiektu budowlanego i jego otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi:

- gospodarka odpadami – do szczelnych pojemników zlokalizowanych na terenie inwestycji i okresowo odbieranych przez uprawniony podmiot
- Ochrona gruntów leśnych i rolnych – planowana inwestycja jest zgodna z obowiązującymi przepisami.
- Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie przekroczy standardów, jakości środowiska poza terenem, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny ani nie spowoduje uciążliwości tam, gdzie nie ustalono tych standardów.
- Inwestycja będzie realizowana z zapewnieniem poszanowania występujących uzasadnionych interesów osób trzecich. Realizacja zamierzenia inwestycyjnego nie będzie naruszać przepisów art. 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020r., poz. 1333), tj. powodować ograniczenia dostępu do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i cieplnej oraz środków łączności, dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi – na nieruchomościach sąsiednich.

6. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA.

Zgodnie z zapisami „ROZPORZĄDZENIA MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI (1) z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej” zawartymi w §3 przedmiotowa budowa nie wymaga uzgodnienia projektu z Rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń ppoż.

6.1 Powierzchnia, wysokość, liczba kondygnacji, podział na strefy

Budynek dworca stanowi jedną strefę pożarową.

Powierzchnia zabudowy	**186,82 m^2**
Powierzchnia użytkowa	**132,72 m^2**
Kubatura	**560,46 m^3**
Liczba kondygnacji:	**1**, bez podpiwniczenia, taras użytkowy
Wysokość budynku	**3,00 m** – klasyfikuje się jako **niski N**.

6.2 Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób

W projektowanym obiekcie nie przewiduje się lokalizacji pomieszczeń do jednoczesnego przebywania w nich ponad 50 osób nie będących jej stałymi użytkownikami. Przewiduje się, że w obiekcie będzie przebywało maksymalnie do 50 osób, szerokość drzwi ewakuacyjnych oraz przejścia ewakuacyjnego powinna zatem wynosić min. 90cm.

6.3 Klasa odporności pożarowej budynku

Dla budynku sklasyfikowanego do kategorii zagrożenia ludzi ZLIII niski jednokondygnacyjny wymaga się klasy odporności pożarowej „**E"**, zgodnie z tabelami art. 212 ust. 2 i 3 rozporządzenia MI z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, zwanego dalej WT.
Wymaganą dla budynku klasą odporności pożarowej jest klasa „E" dla której należy zapewnić:

- główna konstrukcja nośna: (-)
- konstrukcja dachu: (-)
- strop (-)
- ściana zewnętrzna niebędąca konstrukcyjną (-)
- ściana wewnętrzna (za wyjątkiem konstrukcyjnych) (-)
- przekrycie dachu (-)

6.4 Elementy wydzielenia pożarowego

W budynku nie przewiduje się wykonywania wydzieleń przeciwpożarowych

6.5 Odległości od obiektów sąsiadujących

- Od strony północnej projektowanego obiektu znajduje się główny plac rynku, w obrębie oddziaływania projektowanego dworca nie znajduje się żaden budynek.
- Od strony zachodniej projektowany budynek jest w odległości 22,43 m od istniejących budynków
- Od strony wschodniej znajdują się budynki w odległości 26,86m do projektowanego budynku
- Od strony południowej obiektu znajdują się budynki mieszkalne w odległości 38,45m

Powyższe odległości od sąsiednich budynku pozwalają stwierdzić, iż nowoprojektowany budynek jest odrębną strefą pożarową i nie wymaga się sytuowania przegród oddzielenia pożarowego.

6.6 Warunki ewakuacji

Dopuszczalna długość „przejścia ewakuacyjnego" w budynku ZL wynosi 40m i nie może prowadzić więcej niż przez 3 pomieszczenia.

Dopuszczalna długość „dojścia ewakuacyjnego" wynosi 30m przy jednym dojściu, 60m przy dwóch dojściach.

Nie przekroczono dopuszczalnych długości przejść i dojść dla całego budynku.

Obudowa dróg ewakuacyjnych zaprojektowano w klasie EI15.

6.7 Dobór urządzeń przeciwpożarowych

Brak wymogu stosowania instalacji stałych samoczynnych urządzeń gaśniczych wodnych – nie zaprojektowano.

Brak wymogu stosowania urządzeń oddymiających – nie zaprojektowano.

Na podstawie § 19 ust 1 rozporządzenia MSWiA z dn. 7.06.2010 w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów nie wymaga się zastosowania hydrantów 25.

W budynku projektuje się awaryjne oświetlenie ewakuacyjne na drogach ewakuacyjnych.

W budynku przewiduje się przeciwpożarowe wyłączniki prądu.

Budynek wyposażyć w gaśnice proszkowe przeznaczone do gaszenia pożarów grupy ABC w ilości minimum 2kg środka gaśniczego na każde 100m² powierzchni. Zaprojektowano 3 gaśnice, jedna w lokalu gastronomicznym, druga w poczekalni, trzecia przy toaletach publicznych.

6.8 Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

Dla projektowanego budynku wymaga się zapewnienia wody do zewnętrznego gaszenia pożaru zgodnie z § 3 ust 1 rozporządzenia MSWiA z dn. 24.07.2009 w sprawie ppoż. zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Wymagana ilość wody – **10 dm^3/s** zgodnie z § 5 ust 1 pkt 1 ww. rozporządzenia

Dla projektowanego budynku zapewnia się zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru z hydrantu zewnętrznego w odległości 7,50m od przedmiotowego budynku.

6.9 Drogi pożarowe.

Zgodnie z art. 12 ust 1 rozporządzenia MSWiA z dn. 24.07.2009 w sprawie ppoż. zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, nie wymaga się doprowadzenia drogi pożarowej do projektowanego budynku. Natomiast budynek posiada drogę pożarową, która przebiega wzdłuż dłuższego boku budynku i mieści się w odległości od chronionego obiektu w przedziale 5-15m.

6.10 Instrukcja bezpieczeństwa pożarowego.

W myśl przepisów projektowany budynek wymaga sporządzenia instrukcji bezpieczeństwa pożarowego.

7. Dane wynikające ze specyfiki i charakteru obiektu bdudowlanego.

Brak dodatkowych danych.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 1c) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane stwierdzam, że projektowana inwestycja w myśl obowiązujących przepisów nie powoduje objęcie sąsiedniej działki obszarem oddziaływania w rozumieniu art. 3 pkt 20 w/w ustawy Prawo budowlane.

Analizie poddano sąsiednie działki dla działek nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

- 525, 526, 527, 595 – działki drogowe,
- 567, 568, 569, 570, 571, 573, 574, 577, 579, 580, 581 – działki budowlane

Obszar oddziaływania inwestycji nie wykracza poza teren do którego Inwestor posiada prawo do dysponowania na cele budowlane.

Przy ustalaniu obszaru oddziaływania planowanej inwestycji uwzględniono przepisy Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz przepisy odrębne.

§ 57 w związku z §13 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

Projektowany budynek nie powoduje zacieniania budynków na działkach sąsiednich. Analizie poddano budynki mieszkalne na sąsiadujących działkach.

§ 271 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

Projektowany budynek zachowuje wymagane odległości od istniejącej zabudowy zgodnie ze szczegółową analizą odległości przedstawioną w punkcie 6.5 dotyczącym ochrony ppoż.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko z późniejszymi zmianami

Przedmiotowy budynek nie zalicza się do obiektów mogących znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne z późniejszymi zmianami

Przedmiotowy budynek, sposób odprowadzenia wody opadowej oraz brak zmiany ukształtowania terenu nie powodują zaburzenia stosunków wodnych na terenie i nie podlegają obowiązkowi uzyskania decyzji wodnoprawnej na szczególne korzystanie z wód.

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

- Projekt nie przewiduje realizacji instalacji mogących powodować zanieczyszczenie środowiska jako całości lub poszczególnych elementów przyrodniczych;
- Przebudowywany obiekt nie będzie stwarzał zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzi podczas prowadzenia w nim prac budowlanych jak i użytkowania;
- Zachowano odległość ścian z otworami okiennymi i drzwiami min. 4m od granicy nieruchomości.

Prawo miejscowe

Przebudowywany budynek spełnia wymagania określone w Uchwale NR XXVII/174/05 Rady Gminy Burzenin z dnia 23 lutego 2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru zespołu osadniczego Burzenin-Witów-Strumiany w gminie Burzenin.

- wysokość budynku 3,00m, budynek z poczekalnią autobusową, toaletami o wysokości maksimum 3m

- powierzchnia terenu biologicznie czynnego 15,48% - wymagane minimum 15% dla jednostki A.1KD-ZP

- naturalna kolorystyka obiektu i nawierzchni oraz materiały budowlane pochodzenia naturalnego zgodnie z obowiązującym MPZP oraz zgodne z opinią WUOZ.

- płyta główna Rynku zgodnie z zapisami MPZP przebudowana w zakresie nawierzchni, zieleni, otoczenia pomnika, oświetlenia i obiektów małej architektury.

- zgodnie z wymogami MPZP projekt zaopiniowany w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Łodzi

Wizualizacja obiektu

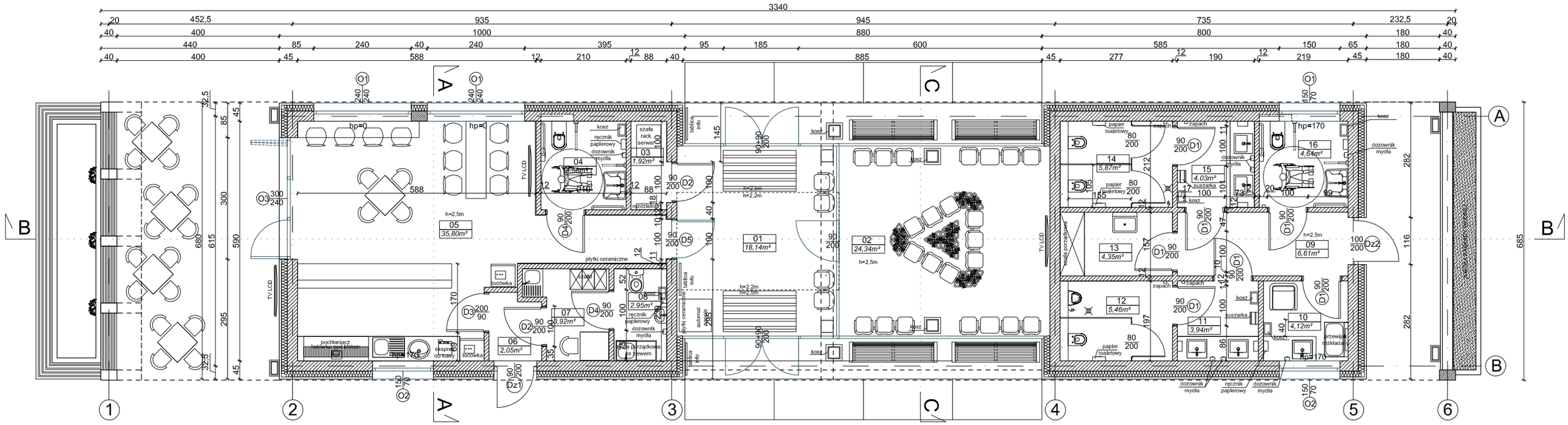
9. Uwagi końcowe.

Wszelkie niejasności dotyczące niniejszego projektu oraz ewentualne zmiany zastosowanych rozwiązań należy bezwzględnie, na bieżąco, w ramach projektu technicznego, nadzoru autorskiego konsultować i uzgadniać z jednostką projektową i upoważnionymi przez nią projektantami. Ostateczny dobór kolorystyki elementów obiektu oraz elementy wyposażenia należy uzgodnić z Zamawiającym i uzyskać akceptację przed wbudowaniem.

10. Zestawienie rysunków.

Nr rysunku	Tytuł rysunku	Skala
BW.01	RZUT PRZYZIEMIA	1:100
BW.02	RZUT DACHU	1:100
BW.03	PRZEKRÓJ A-A	1:100
BW.04	PRZEKRÓJ B-B	1:100
BW.05	PRZEKRÓJ C-C	1:100
BW.06	ELEWACJE	1:100
BW.07	STOLARKA OTWOROWA	1:100
BW.08	RZUT STOLARKI ALUMINIOWEJ	1:100
BW.09	UKŁAD PODŁOGI BUDYNKU	1:100
BW.10	UKŁAD OKŁADZIN ŚCIENNYCH	1:100
BW.11	WYPOSAŻENIE WNĘTRZA	1:100
CW.01	DETAL ATTYKI	1:10
CW.02	UKŁAD WARSTW SYSTEMU DOCIEPLENIA	1:10
CW.03	SPOSÓB KLEJENIA SIATKI	1:10
CW.04	SPOSÓB KLEJENIA SIATKI PRZY OTWORACH	1:10
CW.05	IZOLACJA ŁAW FUNDAMENTOWYCH	1:10
CW.06	DETAL COKOŁU	1:10
CW.07	DETAL PODOKIENNIKA	1:10
CW.08	DETAL NAROZA NAD OKNAMI I DRZWIAMI	1:10
CW.09	DETAL NAROŻIKA PRZY OKNACH I DRZWIACH	1:10
ZW.01	ZAGOSPODAROWANIE TERENU – ZBIORCZE	1:500
ZW.02	PROJEKT ZIELENI	1:500
F.01	FONTANNA	1:100
KW.01	RZUT FUNDAMENTÓW	1:100
KW.02	UKŁAD SŁUPÓW I PODCIĄGÓW	1:100
KW.03	UKŁAD STROPÓW, PODCIĄGÓW, RDZENI I WIEŃCÓW	1:100
KZW.01	ZBROJENIE FUNDAMENTÓW	1:25
KZW.02	ZBROJENIE SŁUPÓW S1, S2, S3, S4	1:25
KZW.03	ZBROJENIE PODCIĄGÓW P1, P2, P3, P4	1:25
KZW.04	ZBROJENIE PODCIĄGÓW P5, P6, P7	1:25
KZW.05	ZBROJENIE STROPU PS1	1:25
KZW.06	ZBROJENIE STROPU PS2, PS3	1:25
KZW.07	ZBROJENIE RDZENIA R1, WIEŃCA W1	1:25

AUTORZY OPRACOWANIA		
PROJEKTANT: architektura	mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA 27/LOOKK/2012	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: architektura	mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA 41/R-156/ŁOIA/08	PODPIS
PROJEKTANT: konstrukcja	mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK LOD/0153/POOK/04	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja	mgr inż. TOMASZ SZWED LOD/3695/PWBKb/18	PODPIS



RZUT PRZYZIEMIA

Lp.	nazwa pomieszczenia	pow. [m²]	rodzaj wykoń. podłogi
01	KOMUNIKACJA	18,14m²	terakota
02	POCZEKALNIA	24,34m²	terakota
03	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	1,92m²	terakota
04	TOALETA/NIEPEŁNOSPRAWNI	4,58m²	terakota
05	LOK.GASTRONOMICZNY	35,80m²	terakota
06	KOMUNIKACJA	2,05m²	terakota
07	POMIESZCZENIE SOCJALNE	3,92m²	terakota
08	TOALETA/POM. PORZĄDKOWE	2,95m²	terakota
09	KOMUNIKACJA	6,61m²	terakota
10	POM. DLA MATKI Z DZIECKIEM	4,12m²	terakota
11	TOALETA MĘSKA - UMYWALNIA	3,94m²	terakota
12	TOALETA MĘSKA	5,46m²	terakota
13	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	4,35m²	terakota
14	TOALETA DAMSKA	5,87m²	terakota
15	TOALETA DAMSKA - UMYWALNIA	4,03m²	terakota
16	TOALETA NIEPEŁNOSPRAWNI	4,64m²	terakota
	RAZEM	132,72m²	

POWIERZCHNIA UŻYTKOWA 132,72m²

POWIERZCHNIA ZABUDOWY 186,82m²

INWESTYCJA:

Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:

GMINA BURZENIN

ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

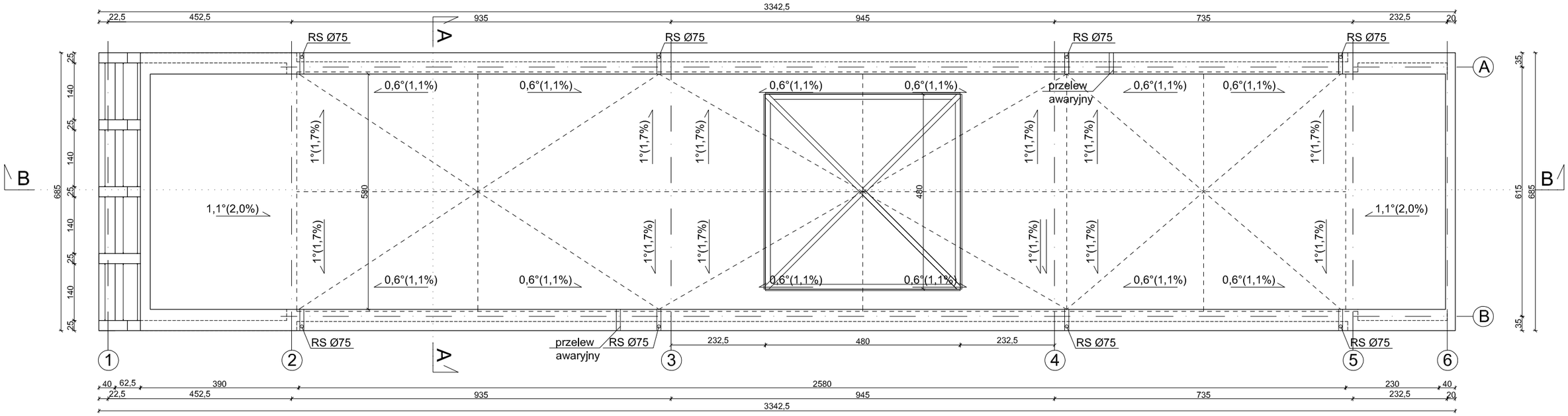
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU „JUKON PROJEKT"

97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:		NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura	mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura	mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	
	PROJEKTANT: konstrukcja	mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja	mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**	DATA: październik 2021
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	SKALA: 1:100
TREŚĆ RYSUNKU: RZUT PRZYZIEMIA	NR.RYS.: **BW.01** / INDEX: -



INWESTYCJA:

Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:

GMINA BURZENIN

ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"

97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:		NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura	mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura	mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	
	PROJEKTANT: konstrukcja	mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja	mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**

DATA: październik 2021

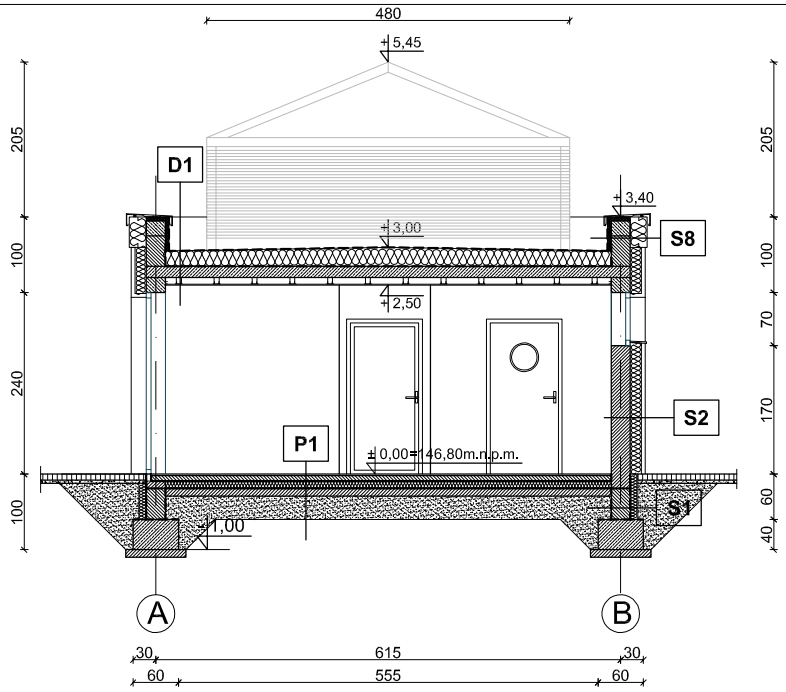
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

SKALA: 1:100

TREŚĆ RYSUNKU: RZUT DACHU

NR.RYS.: **BW.02**

INDEX: **-**



P1

gres podłogowy na klej gr. 1,5cm
jastrych cementowy wzmocniony włóknami gr. 7cm
folia aluminiowa 0,13mm
styropian EPS100 036 gr. 10cm
folia PE 0,3mm
chudy beton C8/10 gr. 10cm
pospółka 0/16 gr. 30cm zagęszczona mechanicznie
istniejący grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie

D1

papa zgrzewalna wierzchniego krycia
papa zgrzewalna podkładowa
styropian EPS80 031 (wyprofilowane spadki) gr.20-25cm
folia PE gr. 0,3mm
strop żelbetowy 15cm
przestrzeń instalacyjna 8,5cm
sufit gipsowo-kartonowy 1,25cm

S2

cegła cięta na klej gr. 3cm
styropian EPS 70 038 gr. 15cm
bloczki z betonu komórkowego na klej gr. 24cm
tynk gipsowy gr. 1,5cm

S8

tynk silikonowy
siatka 160g/m2 na klej
styropian EPS 70 038 gr. 20cm
bloczki z betonu komórkowego na klej/rdzeń żelbetowy gr. 24cm
styropian EPS 70 038 gr. 5cm
papa zgrzewalna wierzchniego krycia

INWESTYCJA:

Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:

GMINA BURZENIN

ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"

97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:		NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura	mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura	mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	
	PROJEKTANT: konstrukcja	mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja	mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**

DATA: październik 2021

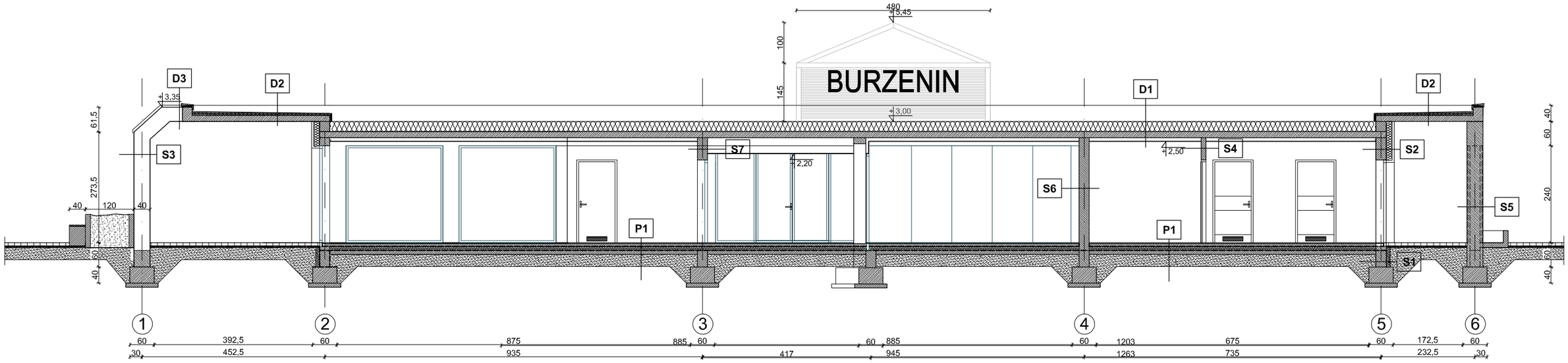
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

SKALA: 1:100

TREŚĆ RYSUNKU: PRZEKRÓJ A-A

NR.RYS.: **BW.03**

INDEX: -



S1

polistyren ekstrudowany XPS 30 032 gr. 10cm
2 x izolacja bitumiczna wykonywana na zimno
bloczki betonowe na zaprawie cementowej gr. 24cm
2 x izolacja bitumiczna wykonywana na zimno

S2

cegła cięta na klej gr. 3cm
styropian EPS 70 038 gr. 15cm
bloczki z betonu komórkowego na klej gr. 24cm
tynk gipsowy gr. 1,5cm

S3

tynk silikonowy
siatka 160g/m2 na klej
słup żelbetowy gr. 40x25cm
siatka 160g/m2 na klej
tynk silikonowy

S4

płytki ceramiczne na klej gr. 2cm
tynk cem.-wap.
bloczki z betonu komórkowego na klej gr. 12cm
tynk cem.-wap.
płytki ceramiczne na klej gr. 2cm

S5

granit płomieniowany 2cm na klej
siatka 160g/m2 na klej
bloczki betonowe na zaprawie cementowej gr. 24cm
siatka 160g/m2 na klej
cegła cięta na klej gr. 3cm

S6

tynk gipsowy gr. 1,5cm/imitacja płyty betonowej
bloczki z betonu komórkowego na klej gr. 24cm
tynk cem.-wap.
płytki ceramiczne na klej gr. 2cm

S7

płytki ceramiczne na klej 2cm
tynk cem.-wap.
bloczki z betonu komórkowego na klej gr. 24cm
tynk cem.-wap.
płytki ceramiczne na klej 2cm

P1

gres podłogowy na klej gr. 1,5cm
jastrych cementowy wzmocniony włóknami gr. 7cm
folia aluminiowa 0,13mm
styropian EPS100 036 gr. 10cm
folia PE 0,3mm
chudy beton C8/10 gr. 10cm
pospółka 0/16 gr. 30cm zagęszczona mechanicznie
istniejący grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie

D1

papa zgrzewalna wierzchniego krycia
papa zgrzewalna podkładowa
styropian EPS80 031 (wyprofilowane spadki) gr.20-25cm
folia PE gr. 0,3mm
strop żelbetowy 15cm
przestrzeń instalacyjna 8,5cm
sufit gipsowo-kartonowy 1,25cm

D2

papa zgrzewalna wierzchniego krycia
papa zgrzewalna podkładowa
styropian EPS80 031 (wyprofilowane spadki) gr.5-10cm
folia PE gr. 0,3mm
strop żelbetowy 15cm
siatka 160g/m2 na klej
tynk silikonowy

D3

obróka blacharska
siatka 160g/m2 na klej
belka żelbetowa 35cm
siatka 160g/m2 na klej
tynk silikonowy

INWESTYCJA:

Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:

GMINA BURZENIN

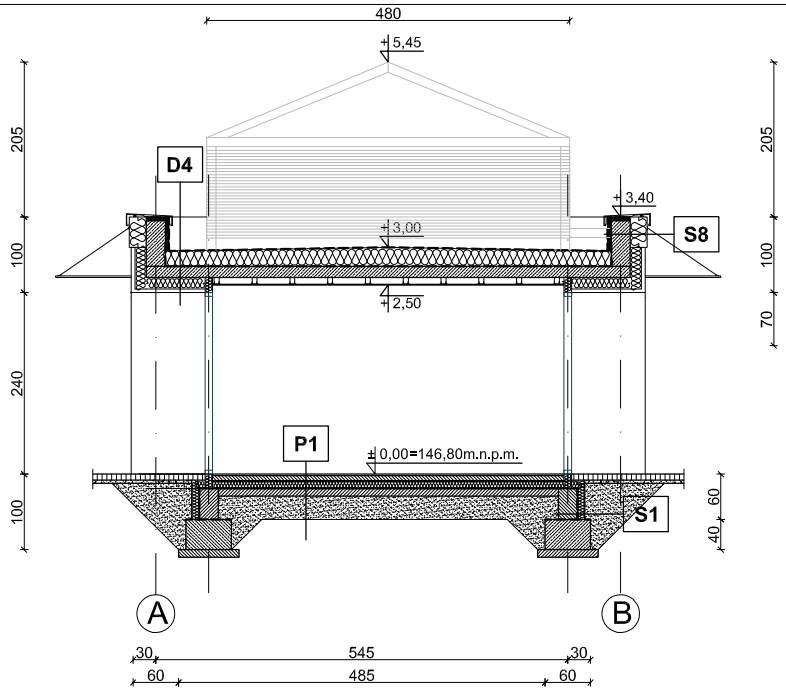
ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:		NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura	mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura	mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	
	PROJEKTANT: konstrukcja	mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja	mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**	DATA: październik 2021	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	SKALA: 1:100	
TREŚĆ RYSUNKU: PRZEKRÓJ B-B	NR.RYS.: **BW.04**	INDEX: -



D4

papa zgrzewalna wierzchniego krycia
papa zgrzewalna podkładowa
styropian EPS80 031 (wyprofilowane spadki) gr.20-25cm
folia PE gr. 0,3mm
strop żelbetowy 15cm
styropian EPS 70 038 gr. 15cm
cegła cięta na klej gr. 3cm

P1

gres podłogowy na klej gr. 1,5cm
jastrych cementowy wzmocniony włóknami gr. 7cm
folia aluminiowa 0,13mm
styropian EPS100 036 gr. 10cm
folia PE 0,3mm
chudy beton C8/10 gr. 10cm
pospółka 0/16 gr. 30cm zagęszczona mechanicznie
istniejący grunt rodzimy zagęszczony mechanicznie

S1

polistyren ekstrudowany XPS 30 032 gr. 10cm
2 x izolacja bitumiczna wykonywana na zimno
bloczki betonowe na zaprawie cementowej gr. 24cm
2 x izolacja bitumiczna wykonywana na zimno

S8

tynk silikonowy
siatka 160g/m2 na klej
styropian EPS 70 038 gr. 20cm
bloczki z betonu komórkowego na klej/rdzeń żelbetowy gr. 24cm
styropian EPS 70 038 gr. 5cm
papa zgrzewalna wierzchniego krycia

INWESTYCJA:

Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:

GMINA BURZENIN

ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"

97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:		NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura	mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura	mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	
	PROJEKTANT: konstrukcja	mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja	mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**

DATA: październik 2021

BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA

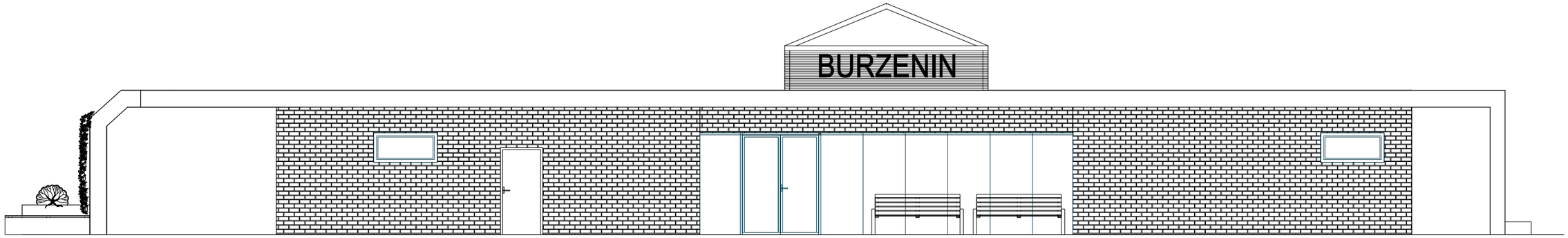
SKALA: 1:100

TREŚĆ RYSUNKU: PRZEKRÓJ C-C

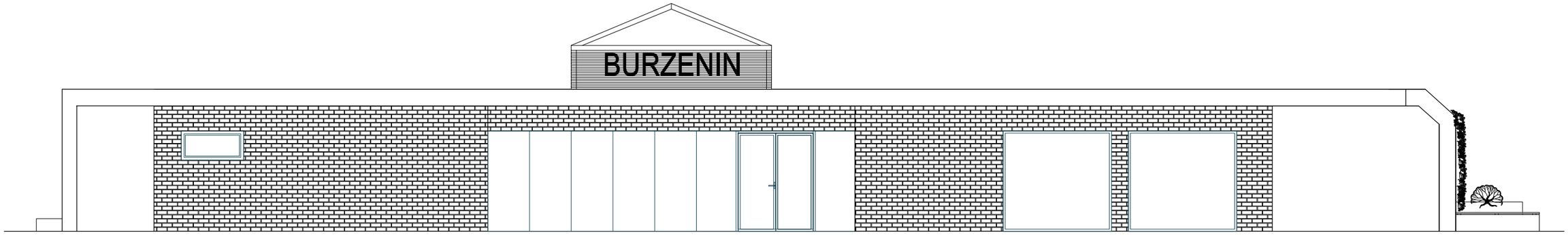
NR.RYS.: **BW.05**

INDEX: -

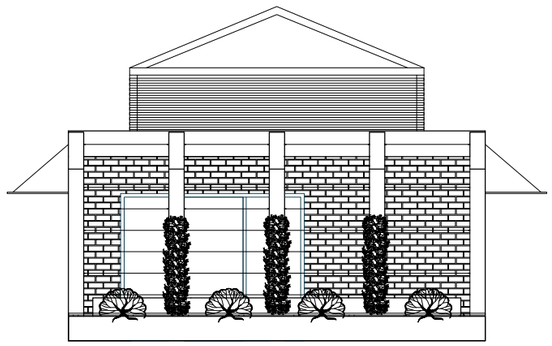
ELEWACJA POŁUDNIOWA



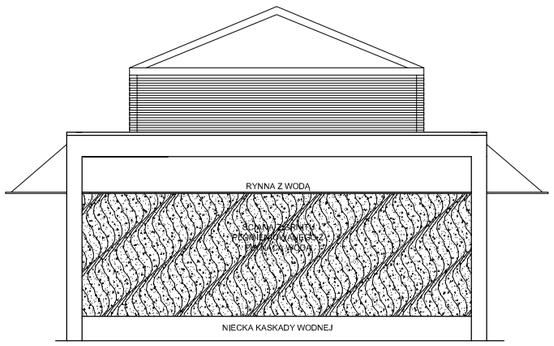
ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA WSCHODNIA



INWESTYCJA:

Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:

GMINA BURZENIN

ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

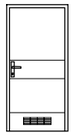
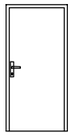
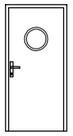
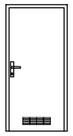
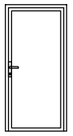
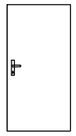
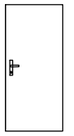
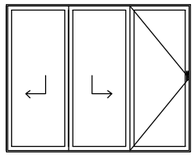
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"

97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:		NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura	mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura	mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	
	PROJEKTANT: konstrukcja	mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja	mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	

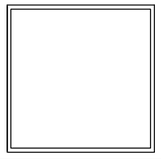
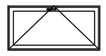
FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**		DATA: październik 2021	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA		SKALA: 1:100	
TREŚĆ RYSUNKU: ELEWACJE		NR.RYS.: **BW.06**	INDEX: -

ZESTAWIENIE STOLARKI – DRZW WEWNĘTRZNE

Typ		Drzwi wewnętrzne	Drzwi wewnętrzne	Drzwi wewnętrzne	Drzwi wewnętrzne	Drzwi zewnętrzne	Drzwi zewnętrzne	Drzwi zewnętrzne	Drzwi zewnętrzne
Oznaczenie		D1	D2	D3	D4	D5	Dz1	Dz2	Dz3
Schemat									
Otwór ościeża	SzerokośćSo	1000	1000	1000	1000	1300	1100	1000	3000
	WysokośćHo	2060	2060	2060	2060	2060	2100	2100	2400
Światło ościeżnicy	SzerokośćSc	900	900	900	900	900+300	1000	900	2965
	WysokośćHc	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2335
Liczba sztuk	kond.1 L/P	2/5	1/1	–/1	1/1	1/–	–/1	–/1	1
	Razem	7	2	1	2	1	1	1	
Uwagi		drzwi wewnętrzne drewniane, system przylgowy obustronne panele ochronne z blachy (wentyl.) konstrukcja: ramiak drewniany wypełnienie: płyta wiórowa otworowana okleina: HPL 0,7mm drzwi z blokadą WC trzy zawiasy czopowe, ościeżnica stalowa listwy ze stali nierdzewnej na krawędziach drzwi szyldy i klamki: srebrny mat kolor: antracyt	drzwi wewnętrzne drewniane, system przylgowy konstrukcja: ramiak drewniany wypełnienie: płyta wiórowa otworowana okleina: HPL 0,7mm drzwi z wkładką patentową trzy zawiasy czopowe, ościeżnica stalowa listwy ze stali nierdzewnej na krawędziach drzwi szyldy i klamki: srebrny mat kolor: struktura drewno dąb naturalny	drzwi wewnętrzne drewniane, system przylgowy konstrukcja: ramiak drewniany wypełnienie: płyta wiórowa otworowana, bulaj okleina: HPL 0,7mm drzwi z wkładką patentową trzy zawiasy czopowe, ościeżnica stalowa listwy ze stali nierdzewnej na krawędziach drzwi szyldy i klamki: srebrny mat kolor: struktura drewno dąb naturalny	drzwi wewnętrzne drewniane, system przylgowy konstrukcja: ramiak drewniany, kratka went. wypełnienie: płyta wiórowa otworowana okleina: HPL 0,7mm drzwi z blokadą WC trzy zawiasy czopowe, ościeżnica stalowa listwy ze stali nierdzewnej na krawędziach drzwi szyldy i klamki: srebrny mat kolor: struktura drewno dąb naturalny	drzwi aluminiowe przeszklone, system przylgowy konstrukcja: rama aluminiowa wypełnienie: szkło bezpieczne drzwi z wkładką patentową trzy zawiasy czopowe, ościeżnica aluminiowa szyldy i klamki: srebrny mat kolor: antracyt	drzwi zewnętrzne U=1,30 W/(m2*K) klasa RC3, stalowe, system przylgowy konstrukcja: stalowa wypełnienie wg producenta wykończenie blacha stalowa laminowana PCV drzwi z wkładką patentową trzy zawiasy czopowe + samozamykacz ościeżnica metalowa szyldy i klami: srebrny mat kolor: antracyt	drzwi zewnętrzne U=1,30 W/(m2*K) klasa RC3, stalowe, system przylgowy konstrukcja: stalowa wypełnienie wg producenta wykończenie blacha stalowa laminowana PCV drzwi z wkładką patentową trzy zawiasy czopowe + samozamykacz ościeżnica metalowa szyldy i klami: srebrny mat kolor: antracyt	sześciokomorowy profil ALU (antracyt) o szer. zabudowy 70mm potrójny pakiet szybowy Ug=0,7 W/m2K całe drzwi Uw=1,3 W/m2K podział: 1000+1000+1000 uszczelki EPDM klamka systemowa otwieranie: R + harmonijka szyby hartowane

Legenda: L/P – lewe/prawe
wymiary w mm

ZESTAWIENIE STOLARKI – OKNA

Typ		Okno	Okno
Oznaczenie		01	02
Schemat			
Otwór ościeża	SzerokośćSo	2400	1500
	WysokośćHo	2400	700
Światło ościeżnicy	SzerokośćSc	2365	1465
	WysokośćHc	2335	635
Liczba sztuk	Razem	2	1
Uwagi		sześciokomorowy profil ALU (antracyt) o szer. zabudowy 70mm potrójny pakiet szybowy Ug=0,7 W/m2K całe okno Uw=0,9 W/m2K podział: brak uszczelki EPDM klamka: brak otwieranie: fix szyby wewnętrzne i zewnętrzne z folią PVB, klasy 02	sześciokomorowy profil ALU (antracyt) o szer. zabudowy 70mm potrójny pakiet szybowy Ug=0,7 W/m2K całe okno Uw=0,9 W/m2K podział:brak uszczelki EPDM klamka systemowa otwieranie: U szyby wewnętrzne i zewnętrzne z folią PVB, klasy 02

Legenda: kond.=kondygnacja
wymiary w mm

INWESTYCJA:

Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:

GMINA BURZENIN

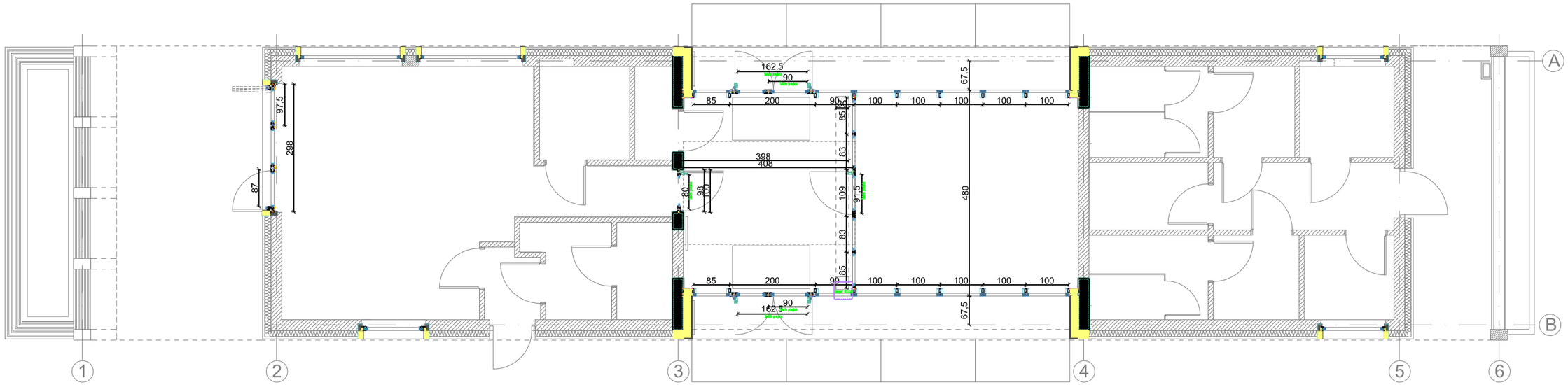
ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

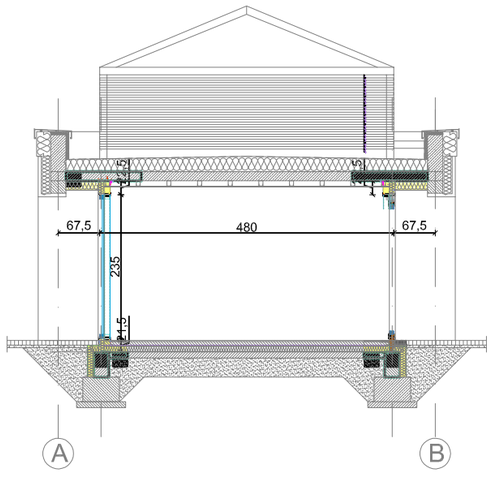
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

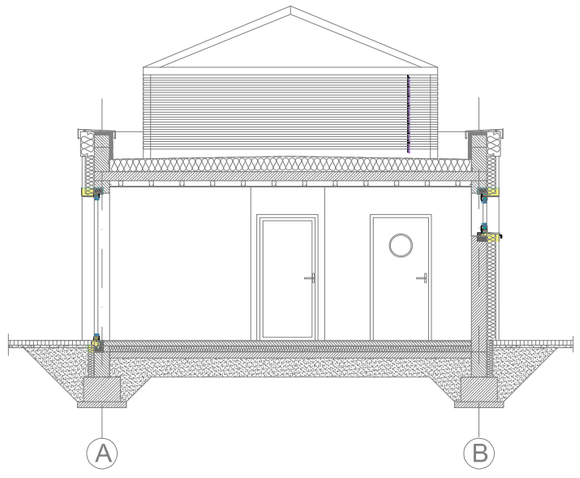
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:		NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura	mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura	mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**	DATA: październik 2021	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	SKALA: 1:100	
TREŚĆ RYSUNKU: STOLARKA OTWOROWA	NR.RYS.: **BW.07**	INDEX: -







Fasada szklana aluminiowa zewnętrzna słupowo-ryglowa - minimalne wymagania:
Przepuszczalność powietrza; klasa AE 1200Pa - wg EN 12153; EN 12152
Wodoszczelność: klasa RE 1200Pa - wg EN12155; EN 12154
Odporność na obciążenie wiatrem 2400Pa - wg EN 12179; EN 13116
Odporność na uderzenie klasa I5/E5 - wg EN 13049, EN 14019
Izolacyjność termiczna U<0,7 W/(m2K)
Pakiet trzyszybowy
Przeszklenia aluminiowe wewnętrzne - system okienno-drzwiowy
Pakiet jednoszybowy
System bez wymaganego współczynnika izolacyjności cieplnej.
Żaluzje poziome stałe na konstrukcji stalowej

UWAGI:
1. Beton konstrukcyjny C20/25 W8 F150
2. Stal AIIIN B500SP

INWESTYCJA:

Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:

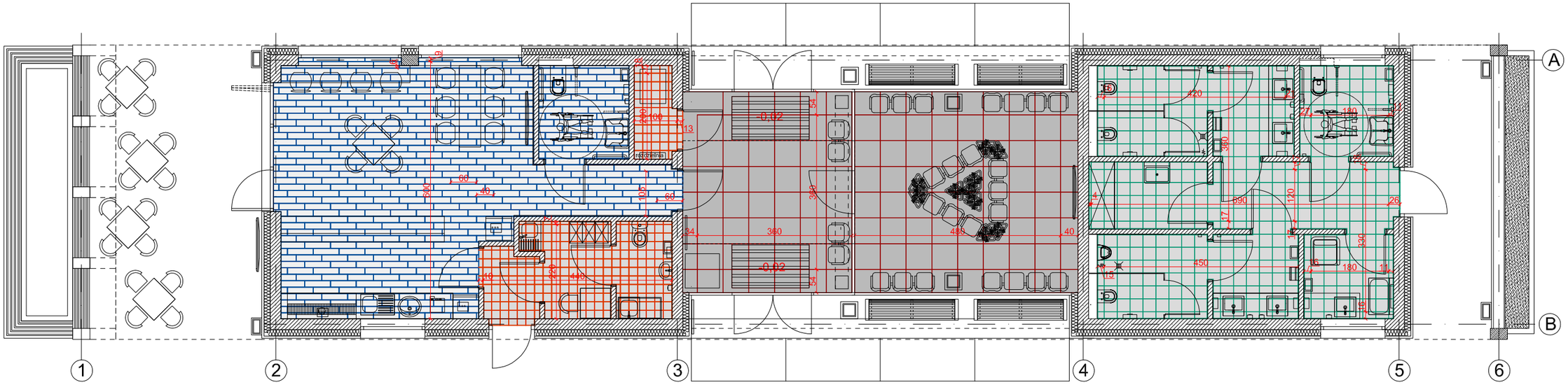
GMINA BURZENIN
ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**	DATA: październik 2021
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	SKALA: 1:100
TREŚĆ RYSUNKU: RZUT STOLARKI ALUMINIOWEJ	NR.RYS.: **BW.08** / INDEX: -



	PŁYTKI GRANITOWE PŁOMIENIOWANE 600x600mm, gr. 15mm, KOLOR SZARNY
	GRES TECHNICZNY 300x300mm, gr. 7,2mm, ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE 175, ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ R10, MROZOODPORNE, KOLOR SZARY
	GRES SZKLIWIONY (STRUKTURA) 198X198mm, gr. 8mm, ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE III, ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ R10, MROZOODPORNE, KOLOR GRAFIT
	GRES SZKLIWIONY DREWNOPODOBNY 598X148mm, ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE III, ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ R9, MROZOODPORNE, KOLOR DREWNO

INWESTYCJA:

Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:

GMINA BURZENIN

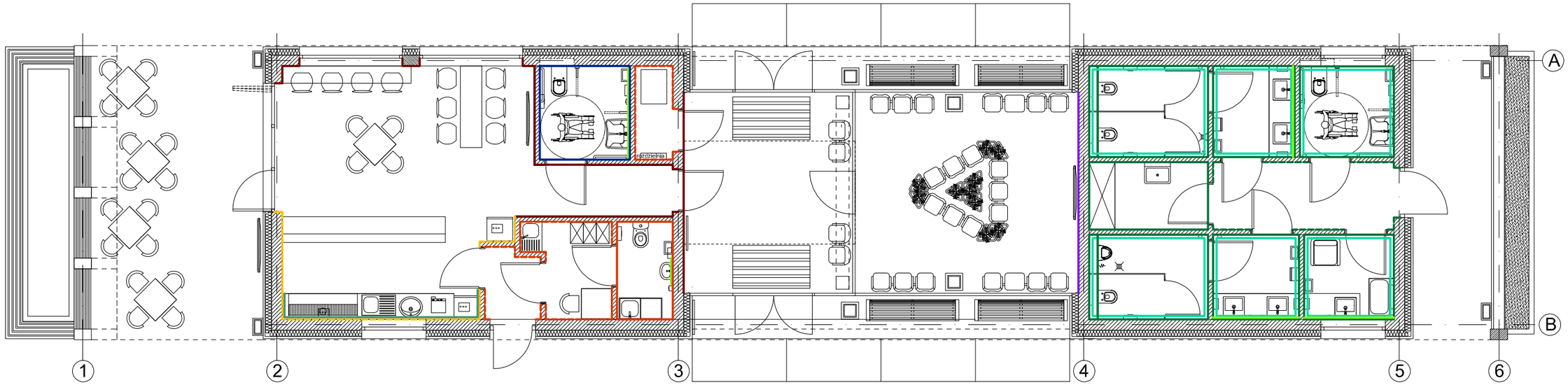
ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura — mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura — mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**	DATA: październik 2021
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	SKALA: 1:100
TREŚĆ RYSUNKU: UKŁAD PODŁOGI BUDYNKU	NR.RYS.: **BW.09** / INDEX: -



	GRES TECHNICZNY 300x300mm, gr. 7,2mm, ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE 175, ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ R10, MROZOODPORNE, KOLOR GRAFIT UKŁADANE NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ / COKÓŁ
	LISTWA SZKLANA 23x600mm, gr. 8mm, MOCOWANA NA WYSOKOŚCI 150cm NAD PODŁOGĄ, KOLOR TURKUS
	LUSTRO SREBRNE gr.5mm MOCOWANE NAD BLATEM/UMYWALKĄ, WYSOKOŚĆ 140cm, ZA POMOCĄ KLEJU
	PŁYTY Z BETONU ARCHITEKTONICZNEGO 600x1200 mm, gr. 10mm, KOLOR SZARY NATURALNY POROWATY, MOCOWANIE NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ
	PŁYTKI ŚCIENNE 198x198 mm, gr. 6,5mm, UKŁADANENA NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ, KOLOR GRAFIT/ COKÓŁ
	PŁYTKA CERAMICZNA STRUKTURA 328x898mm, UKŁADAE NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ, KOLOR JASNY BEŻ
	PŁYTKA CERAMICZNA STYL HEXAGON 300x302mm, UKŁADANE NA NAD BLATEM NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ, gr. 4mm, KOLOR SREBRNY
	PŁYTKA ŚCIENNA PRZYPOMINAJĄCA CEGŁE 60x250mm, gr. 9mm, ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE V, ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ R11, MROZOODPORNE, UKŁADANE NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ
	COKÓŁ GRES SZKLIWIONY DREWNOPODOBNY 598X70mm, ODPORNOŚĆ NA ŚCIERANIE III, ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ R9, MROZOODPORNE, KOLOR DREWNO

INWESTYCJA:

Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:

GMINA BURZENIN

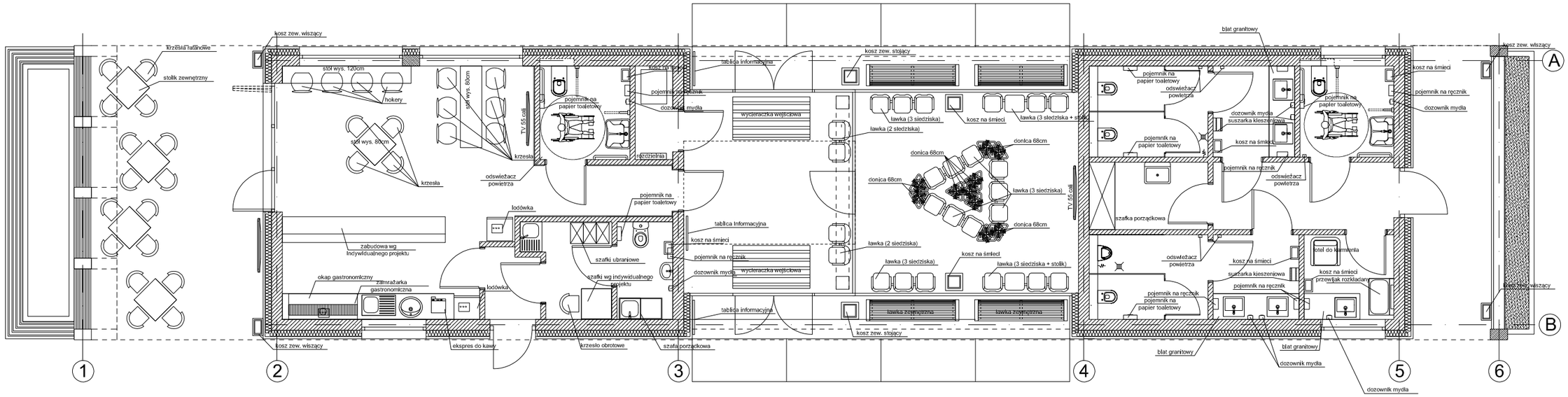
ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**	DATA: październik 2021	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	SKALA: 1:100	
TREŚĆ RYSUNKU: UKŁAD OKŁADZIN ŚCIENNYCH	NR.RYS.: **BW.10**	INDEX: -



INWESTYCJA:

Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:

GMINA BURZENIN

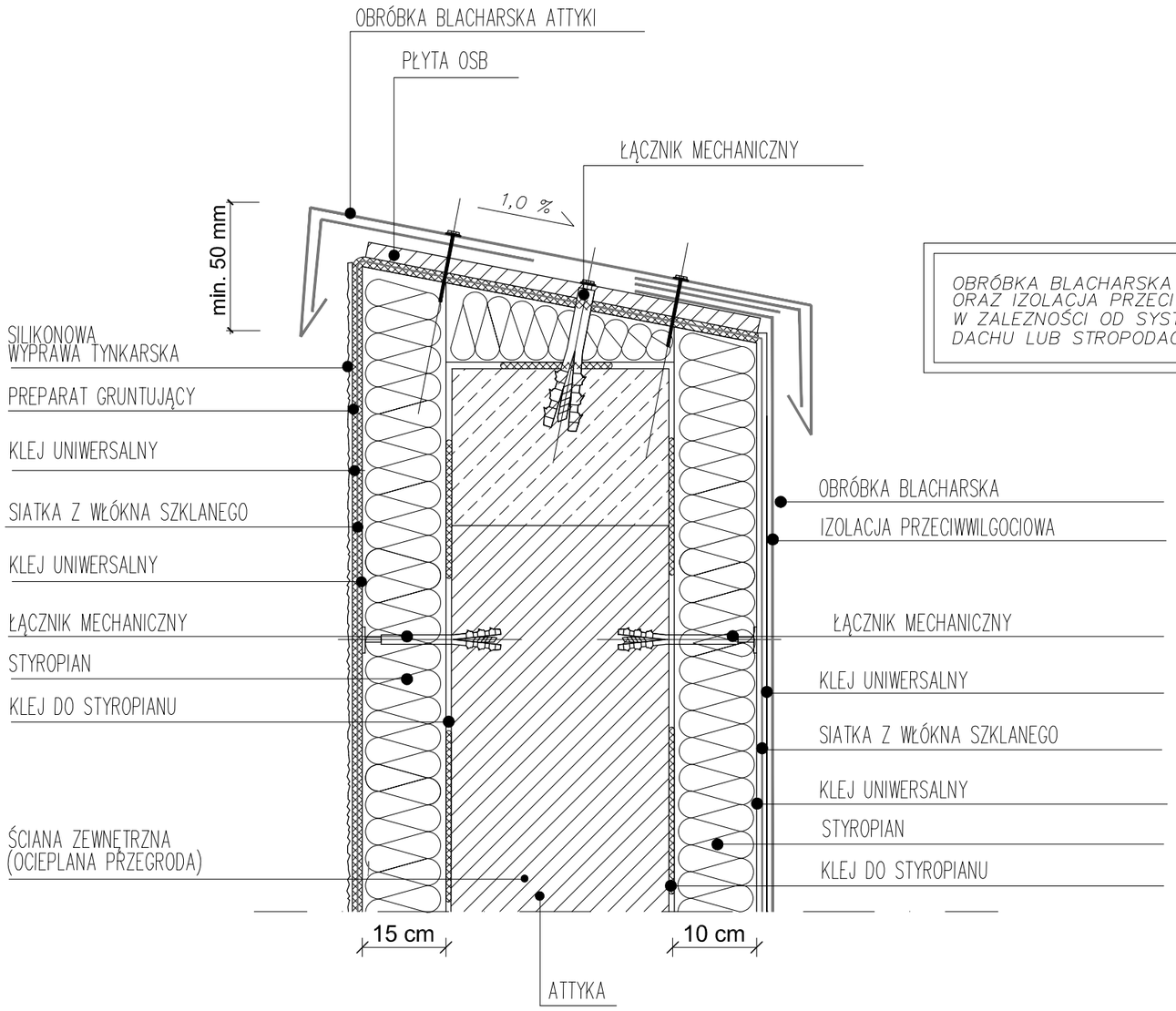
ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**	DATA: październik 2021	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	SKALA: 1:100	
TREŚĆ RYSUNKU: WYPOSAŻENIE WNĘTRZA	NR.RYS.: **BW.11**	INDEX: -



OBRÓBKA BLACHARSKA ORAZ IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA W ZALEŻNOŚCI OD SYSTEMU DACHU LUB STROPODACHU

Przedstawione możliwości wykonania detali są oparte o normalne warunki pogodowe występujące w europejskim klimacie. Użytkownik działając na własną odpowiedzialność nie jest zobowiązany do ich przestrzegania i powinien rozważyć inne możliwości rozwiązań uwzględniając specyficzne warunki lokalne dostosowując je do istniejących elementów oraz wytycznych producenta.

INWESTYCJA:

Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:

GMINA BURZENIN

ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

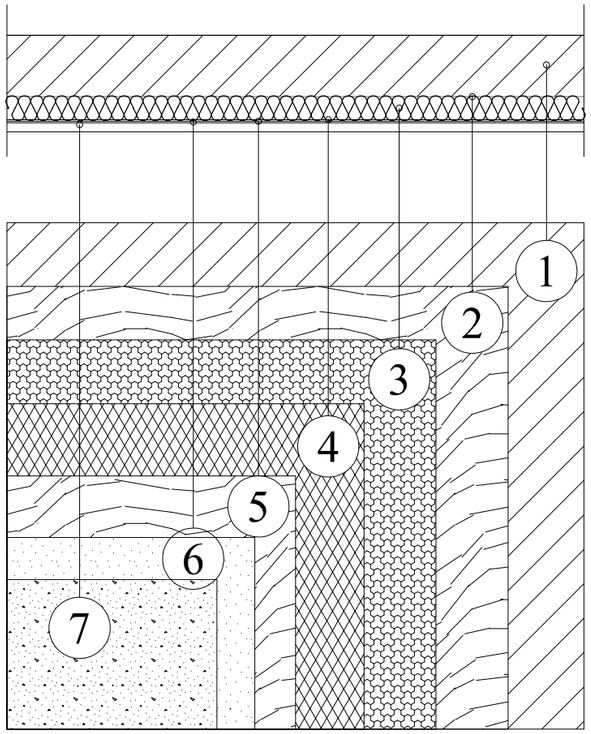
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
PROJEKTANT: architektura	mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
SPRAWDZAJĄCY: architektura	mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	
PROJEKTANT: konstrukcja	mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja	mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**	DATA: październik 2021	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	SKALA: 1:10	
TREŚĆ RYSUNKU: DETAL ATTYKI	NR.RYS.: **CW.01**	INDEX: **-**

UKŁAD WARSTW SYSTEMU DOCIEPLENIA:



OZNACZENIA:

1. Ściana
2. Zaprawa klejowa
3. Warstwa termoizolacyjna
4. Siatka zbrojąca z włókna szklanego zatopiona w zaprawie klejowej
5. Zaprawa klejowa
6. Podkład/preparat gruntujący
7. Okładzina z cegły

Przedstawione możliwości wykonania detali są oparte o normalne warunki pogodowe występujące w europejskim klimacie. Użytkownik działając na własną odpowiedzialność nie jest zobowiązany do ich przestrzegania i powinien rozważyć inne możliwości rozwiązań uwzględniając specyficzne warunki lokalne dostosowując je do istniejących elementów oraz wytycznych producenta.

INWESTYCJA:

Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:

GMINA BURZENIN

ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

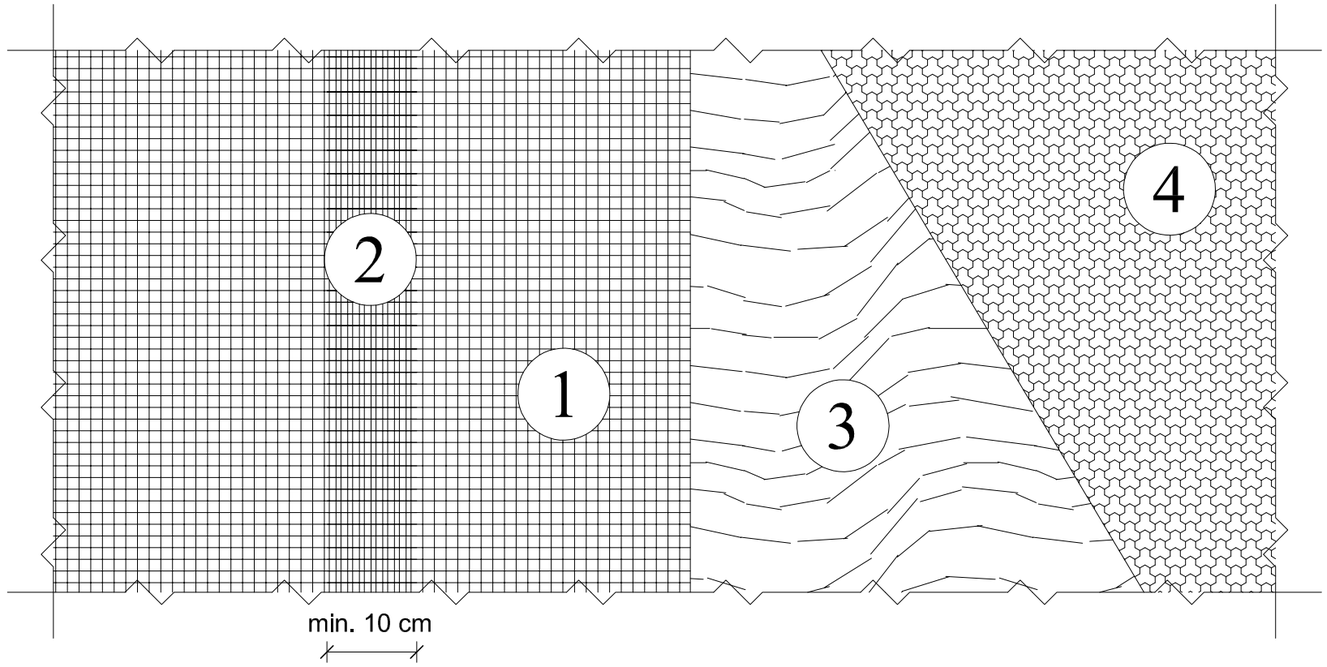
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU „JUKON PROJEKT"

97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
PROJEKTANT: architektura	mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
SPRAWDZAJĄCY: architektura	mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	
PROJEKTANT: konstrukcja	mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja	mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**	DATA: październik 2021	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	SKALA: 1:10	
TREŚĆ RYSUNKU: UKŁAD WARSTW SYSTEMU DOCIEPLENIA	NR.RYS.: **CW.02**	INDEX: -

SPOSÓB PRZYKLEJANIA SIATKI Z WŁÓKNA SZKLANEGO NA ŚCIANIE BEZ OTWORÓW



OZNACZENIA:

1. Siatka z włókna szklanego
2. Połączenie sąsiednich pasów siatki
3. Masa klejąca
4. Płyty ze styropianu

Przedstawione możliwości wykonania detali są oparte o normalne warunki pogodowe występujące w europejskim klimacie. Użytkownik działając na własną odpowiedzialność nie jest zobowiązany do ich przestrzegania i powinien rozważyć inne możliwości rozwiązań uwzględniając specyficzne warunki lokalne dostosowując je do istniejących elementów oraz wytycznych producenta.

INWESTYCJA:
Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

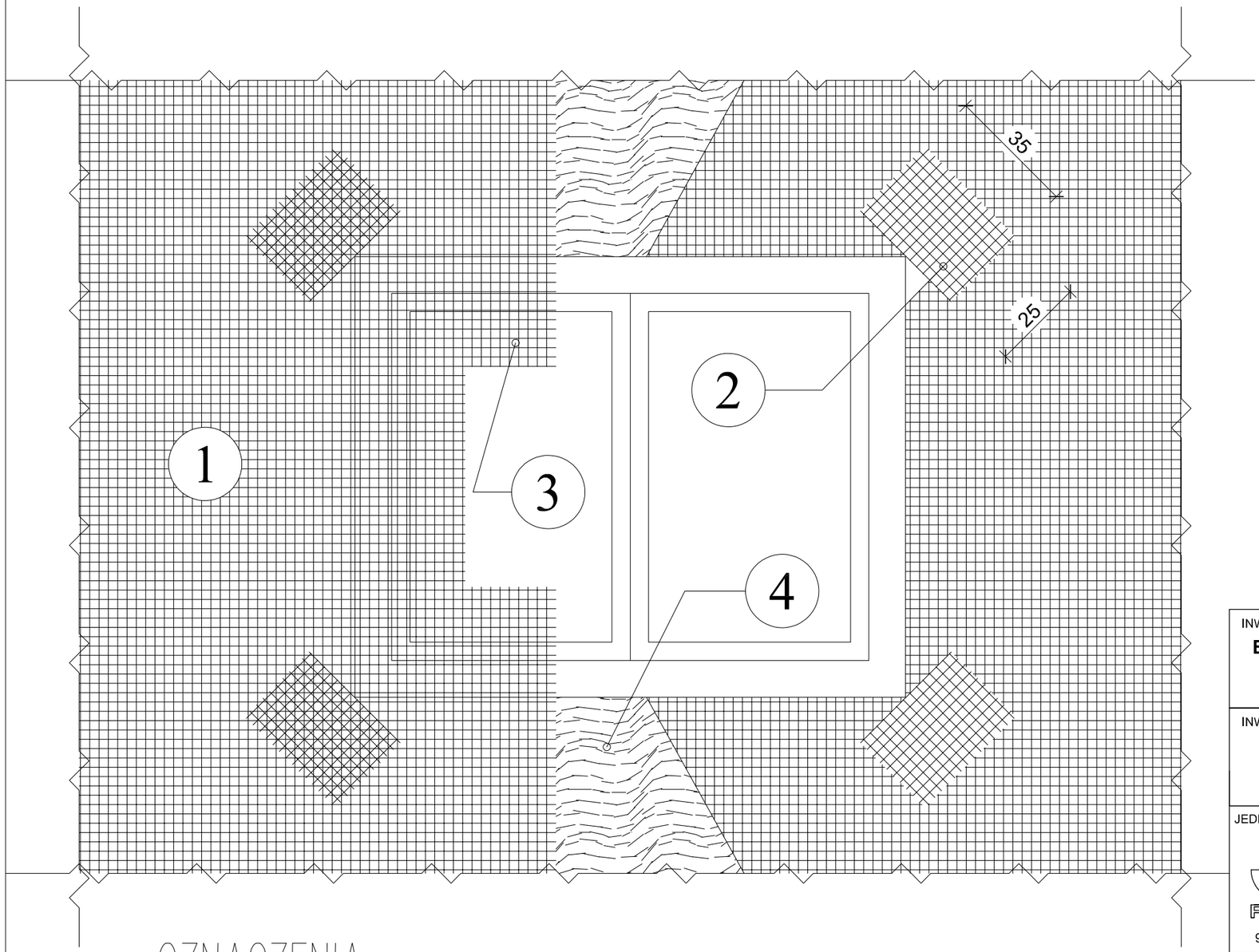
INWESTOR:
GMINA BURZENIN
ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:		NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura	mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura	mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	
	PROJEKTANT: konstrukcja	mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja	mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**		DATA: październik 2021	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA		SKALA: 1:10	
TREŚĆ RYSUNKU: SPOSÓB KLEJENIA SIATKI		NR.RYS.: **CW.03**	INDEX: -

SPOSÓB PRZYKLEJANIA SIATKI Z WŁÓKNA SZKLANEGO PRZY OTWORACH OKIENNYCH I DRZWIOWYCH



OZNACZENIA:

1. Siatka z włókna szklanego
2. Kawałki siatki wzmacniające naroża otworów
3. Siatka, ktyrą należy wywinąć na ościeża otworów
4. Masa klejąca

Przedstawione możliwości wykonania detali są oparte o normalne warunki pogodowe występujące w europejskim klimacie. Użytkownik działając na własną odpowiedzialność nie jest zobowiązany do ich przestrzegania i powinien rozważyć inne możliwości rozwiązań uwzględniając specyficzne warunki lokalne dostosowując je do istniejących elementów oraz wytycznych producenta.

INWESTYCJA:

Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:

GMINA BURZENIN

ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

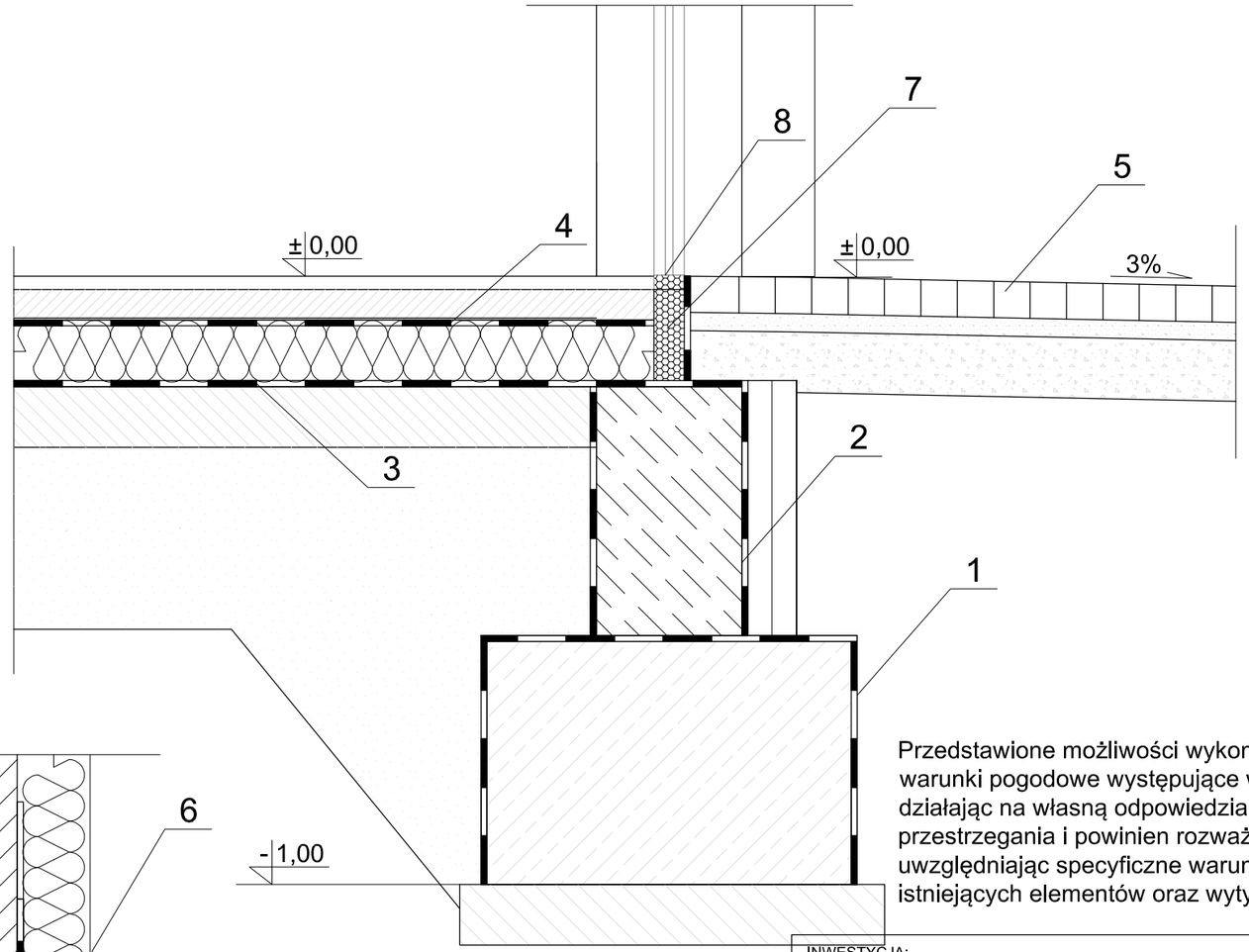
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

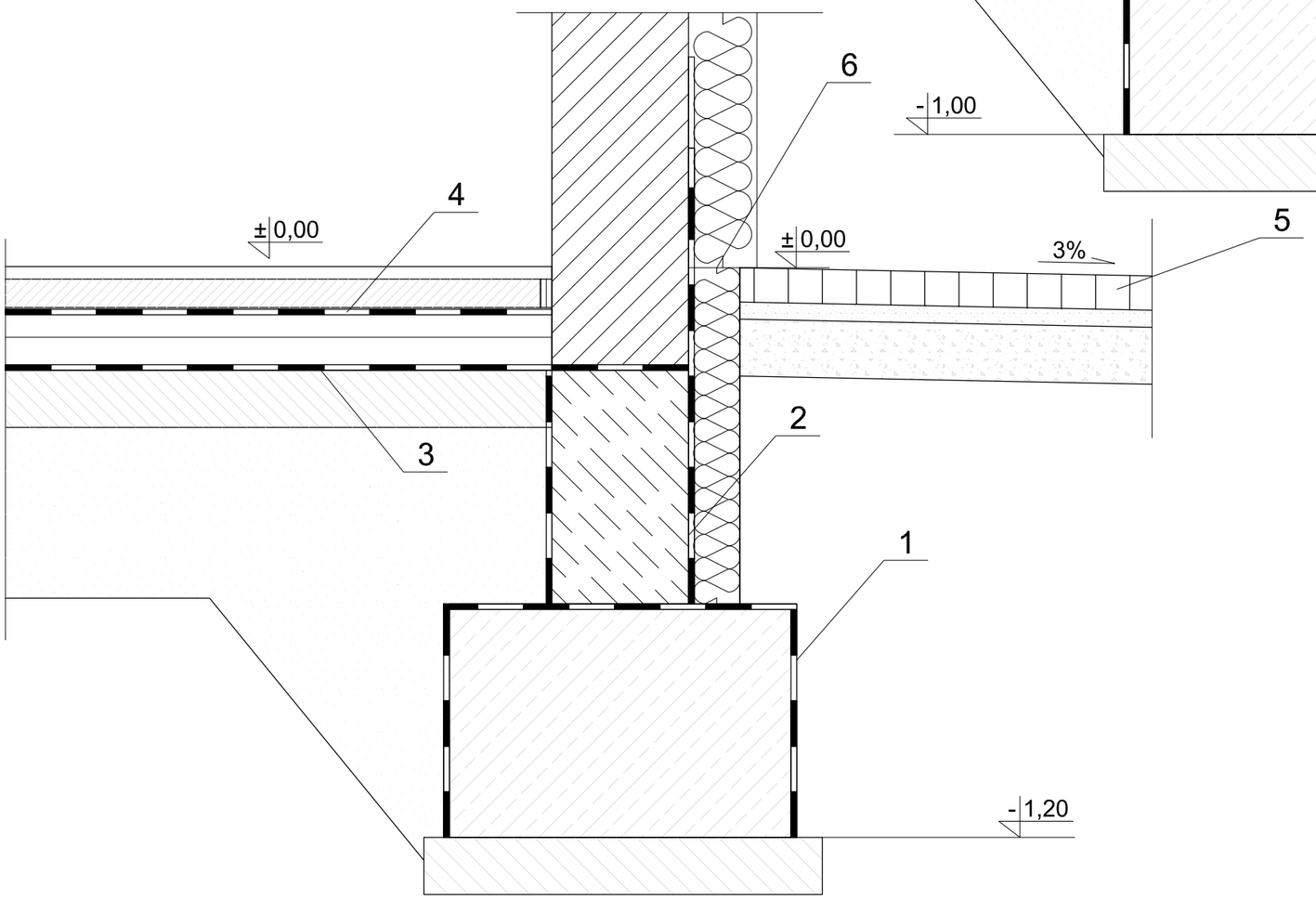
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura — mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura — mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	
	PROJEKTANT: konstrukcja — mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja — mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**	DATA: październik 2021	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	SKALA: 1:10	
TREŚĆ RYSUNKU: SPOSÓB KLEJENIA SIATKI PRZY OTWORACH	NR.RYS.: **CW.04**	INDEX: -

1. izolacja masą bitumiczną ławy
2. izolacja masą bitumiczną ściany fundamentowej
3. Izolacja folia PE 0,3mm
4. Izolacja folia PE 0,3mm
5. Nawierzchnia z kostki
6. Listwa startowa
7. Ciepły próg ze styropianu ekstrudowanego
8. Wkładka izolująca pod drzwi





Przedstawione możliwości wykonania detali są oparte o normalne warunki pogodowe występujące w europejskim klimacie. Użytkownik działając na własną odpowiedzialność nie jest zobowiązany do ich przestrzegania i powinien rozważyć inne możliwości rozwiązań uwzględniając specyficzne warunki lokalne dostosowując je do istniejących elementów oraz wytycznych producenta.

INWESTYCJA:

Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:

GMINA BURZENIN

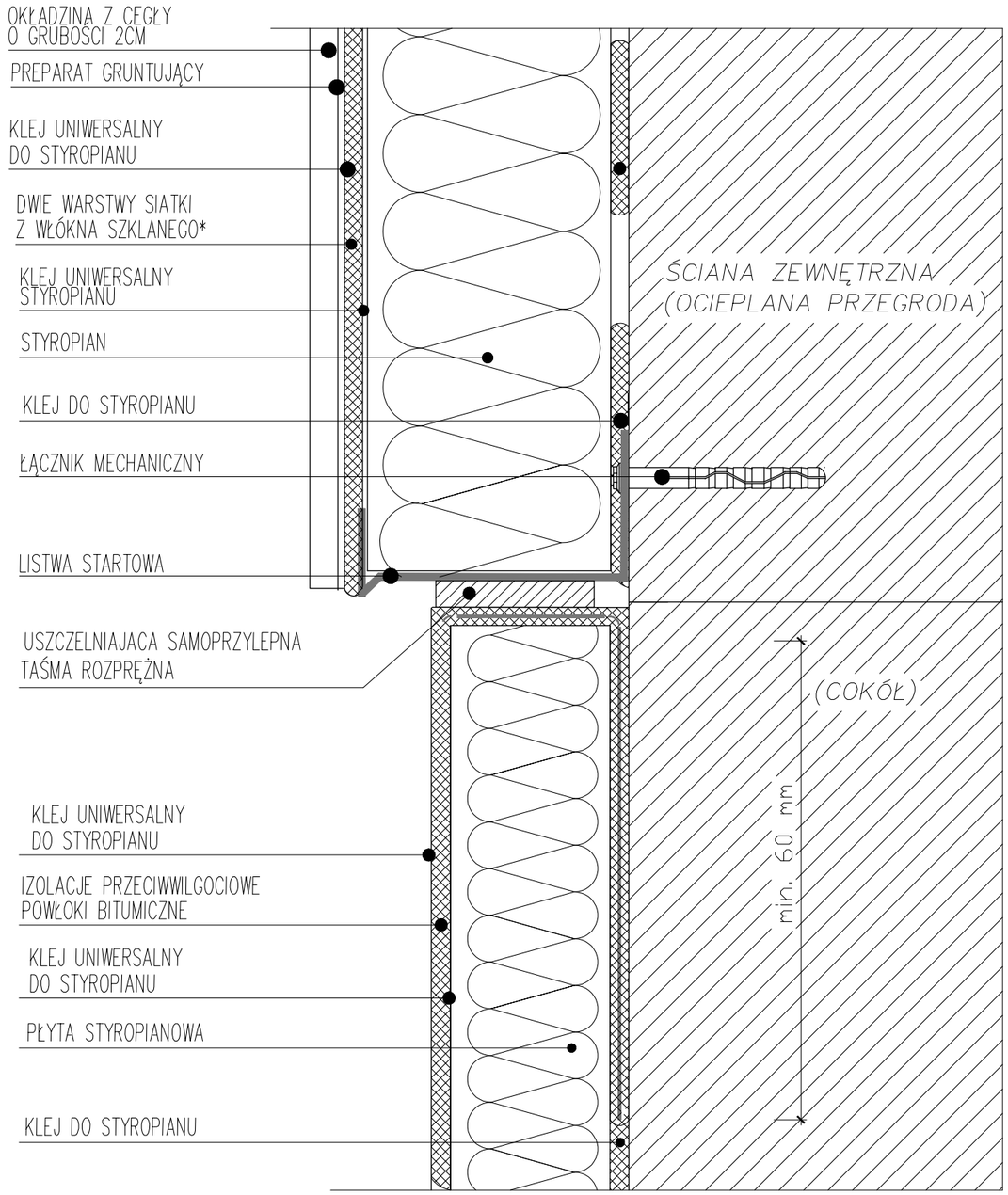
ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:		NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura	mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura	mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	
	PROJEKTANT: konstrukcja	mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja	mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**		DATA: październik 2021	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA		SKALA: 1:10	
TREŚĆ RYSUNKU: IZOLACJA ŁAW FUNDAMENTOWYCH		NR.RYS.: **CW.05**	INDEX: -



Przedstawione możliwości wykonania detali są oparte o normalne warunki pogodowe występujące w europejskim klimacie. Użytkownik działając na własną odpowiedzialność nie jest zobowiązany do ich przestrzegania i powinien rozważyć inne możliwości rozwiązań uwzględniając specyficzne warunki lokalne dostosowując je do istniejących elementów oraz wytycznych producenta.

INWESTYCJA:

Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:

GMINA BURZENIN

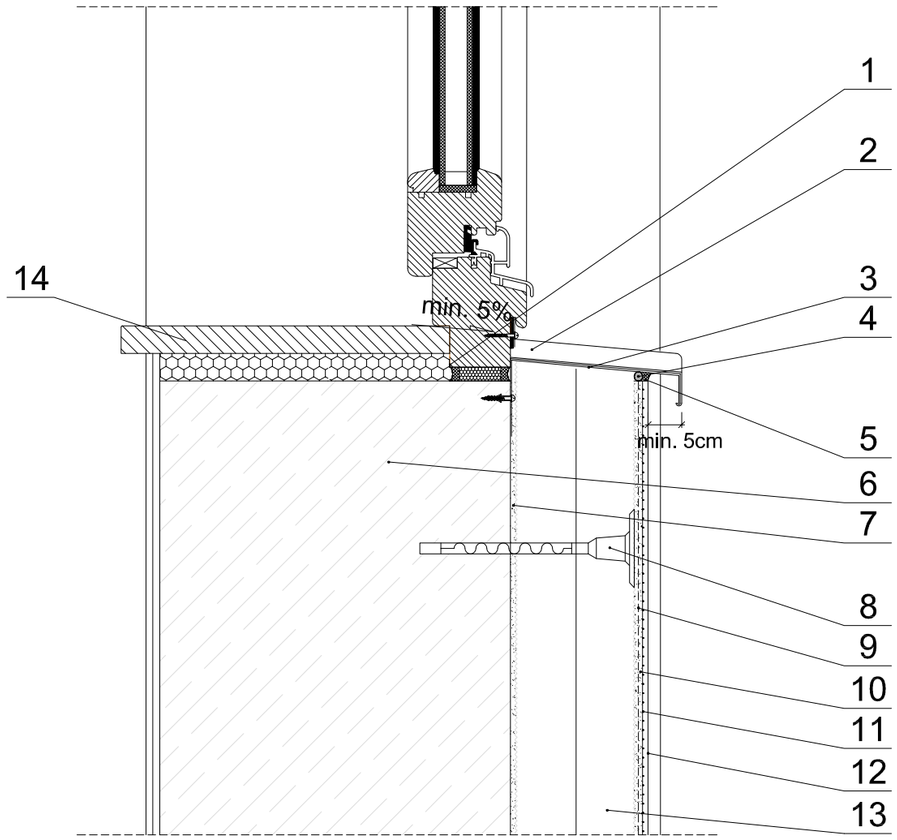
ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:		NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura	mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura	mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	
	PROJEKTANT: konstrukcja	mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja	mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**	DATA: październik 2021	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	SKALA: 1:10	
TREŚĆ RYSUNKU: DETAL COKOŁU	NR.RYS.: **CW.06**	INDEX: **-**



1. Pianka montażowa
2. Parapet aluminiowy, PCV zewnętrzny
3. Profil podparapetowy
4. Sznur dylatacyjnyz pianki polietylenowej
5. Masa poliuretanowa
6. Ściana konstrukcyjna
7. Zaprawa klejącado izolacji termicznej
8. Łącznik izolacji termicznej
9. Siatka z włókna szklanego
10. Zaprawa zbrojącado siatki
11. Systemowy preparat gruntujący pod tynk cienkowarstwowy
12. Okładzina z cegły
13. Izolacja termiczna
14. Parapet wewnętrzny

Przedstawione możliwości wykonania detali są oparte o normalne warunki pogodowe występujące w europejskim klimacie. Użytkownik działając na własną odpowiedzialność nie jest zobowiązany do ich przestrzegania i powinien rozważyć inne możliwości rozwiązań uwzględniając specyficzne warunki lokalne dostosowując je do istniejących elementów oraz wytycznych producenta.

INWESTYCJA:
Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

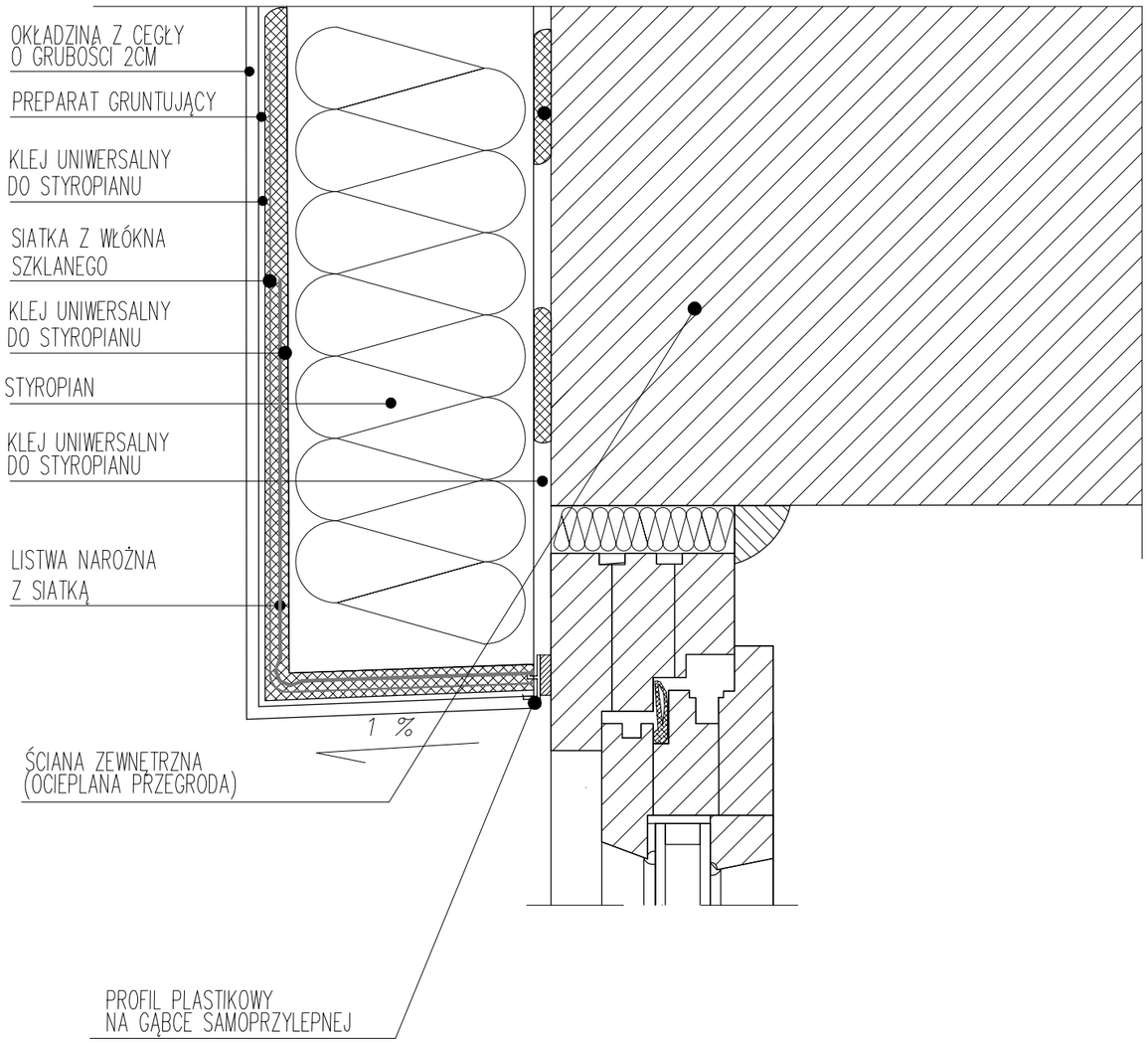
dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:
GMINA BURZENIN
ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:		NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura	mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura	mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	
	PROJEKTANT: konstrukcja	mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja	mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**		DATA: październik 2021	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA		SKALA: 1:10	
TREŚĆ RYSUNKU: DETAL PODOKIENNIKA		NR.RYS.: **CW.07**	INDEX: -



Przedstawione możliwości wykonania detali są oparte o normalne warunki pogodowe występujące w europejskim klimacie. Użytkownik działając na własną odpowiedzialność nie jest zobowiązany do ich przestrzegania i powinien rozważyć inne możliwości rozwiązań uwzględniając specyficzne warunki lokalne dostosowując je do istniejących elementów oraz wytycznych producenta.

INWESTYCJA:

Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:

GMINA BURZENIN

ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

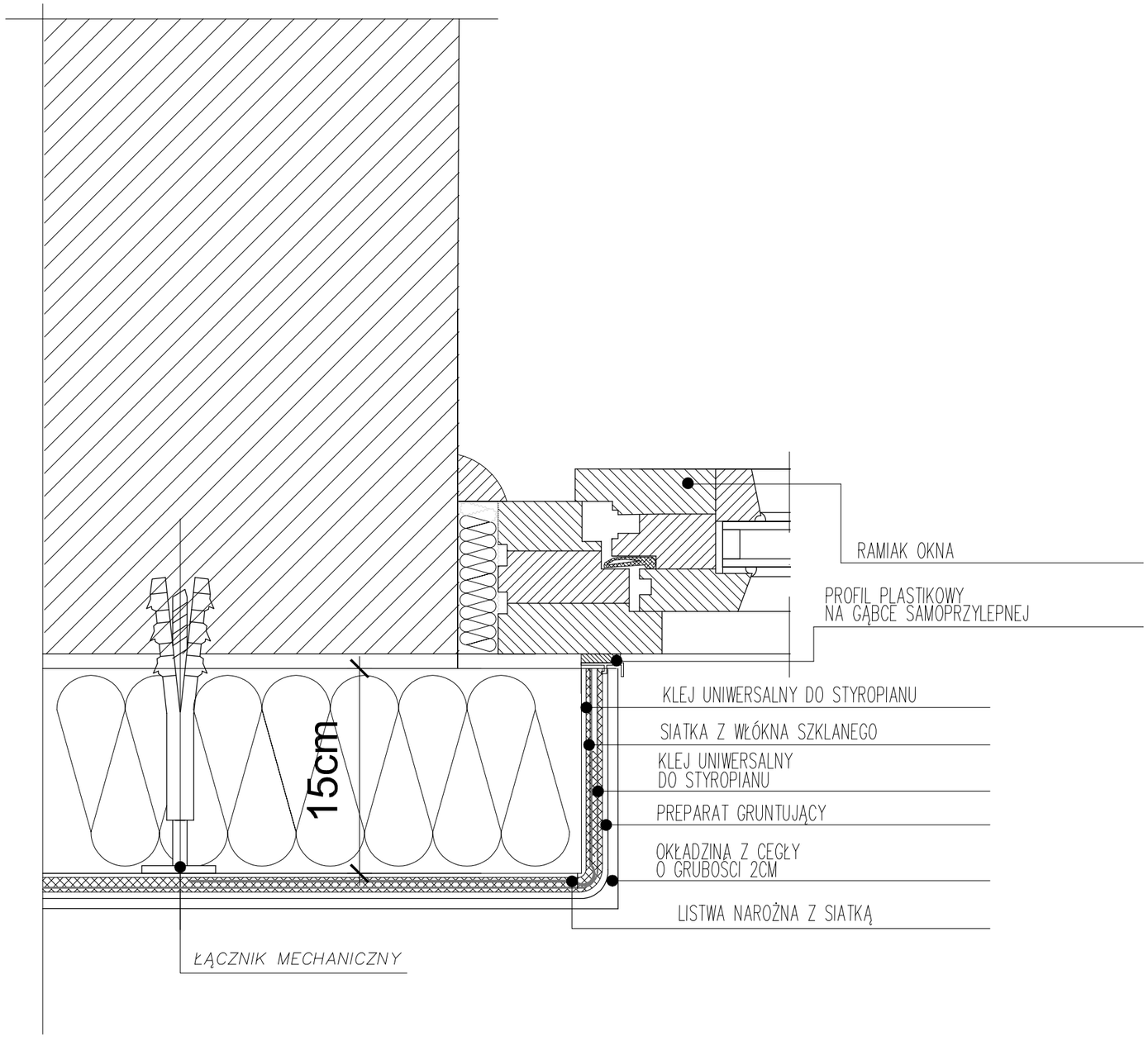
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"

97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:		NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura	mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura	mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	
	PROJEKTANT: konstrukcja	mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja	mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**		DATA: październik 2021	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA		SKALA: 1:10	
TREŚĆ RYSUNKU: DETAL NAROŻA NAD OKNAMI I DRZWIAMI		NR.RYS.: **CW.08**	INDEX: -



Przedstawione możliwości wykonania detali są oparte o normalne warunki pogodowe występujące w europejskim klimacie. Użytkownik działając na własną odpowiedzialność nie jest zobowiązany do ich przestrzegania i powinien rozważyć inne możliwości rozwiązań uwzględniając specyficzne warunki lokalne dostosowując je do istniejących elementów oraz wytycznych producenta.

INWESTYCJA:

Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:

GMINA BURZENIN

ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

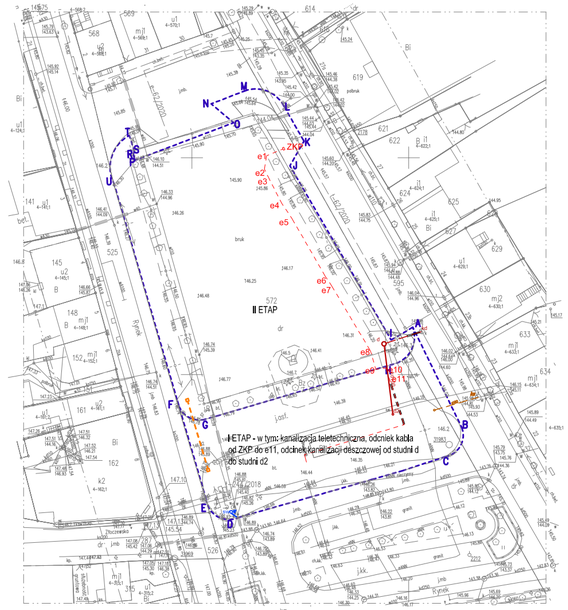
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:		NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura	mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura	mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	
	PROJEKTANT: konstrukcja	mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja	mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**		DATA: październik 2021	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA		SKALA: 1:10	
TREŚĆ RYSUNKU: DETAL NAROŻNIKA PRZY OKNACH I DRZWIACH		NR.RYS.: **CW.09**	INDEX: -

Niniejsza mapa jest zgodna z mapą zaewidencjonowaną pod nr PODGK.6640.561.2021 i przyjętą do zasobu powiatowego w dniu 19.04.2021r.

mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA
27/LOOKK/2012

podpis.....



LEGENDA

GRANICA OPRACOWANIA ETAP I (A,B,C,D,E,F,G,H) GRANICA OPRACOWANIA ETAP II (F,G,H,A,I,J,K,L,M,N,O,P,R,S,T,U)		ks160	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA
BUDYNEK DWORCA		kd200	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA
UTWARDZENIE Z KOSTKI GRANITOWEJ 6X6CM - SZARA		w32	PROJEKTOWANE PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA
UTWARDZENIE Z PŁYT GRANITOWYCH PŁOMIENIOWANYCH			ROŚLINNOŚĆ - DRZEWA, KRZEWY
UTWARDZENIE Z KOSTKI GRANITOWEJ 6X6CM - GRAFIT			MASZT NA FLAGĘ wys. 8m
UTWARDZENIE Z KAMIENI - BRUK PODDANY KONSERWACJI			SIEDZISKO DREWNIANE I KOSZ NA ŚMIECI
MUREK Z KOSTKI BRUKOWEJ GRANITOWEJ			ELEMENTY DO DEMONTAŻU, ROZBIÓRKI
TEREN ZIELONY - TRAWNIK		w32	PROJEKTOWANA INSTALACJA WODOCIĄGOWA
PAS Z KOSTKI Z WYPUSTKAMI		sz	PROJETOWANA INSTALACJA WODOCIĄGOWA (NAWADNIANIE)
OŚWIETLENIE - (LATARNIA 7m, LATARNIA 4m, PUNKT ŚWIETLNY, NAŚWIETLACZ)		ks160	PROJEKTOWANA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ
PROJEKOTWANE KABLE ELEKTRYCZNE		kd200	PROJEKTOWANA INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
PROJEKTOWANA KANALIZACJA TELETECHNICZNA I STUDNIE			ELEMENTY WYPOSAŻENIA (ŁAWKI, STOLIKI, PARASOLE)
PROJ. STUDNIA KANALIZACJI SANITARNEJ		wp6	PROJ. WPUST ULICZNY
PROJ. STUDNIA WODOMIERZOWA		d2	PROJ. STUDNIA KANALIZACJI DESZCZOWEJ
PROJ. PUNKT ZAŁAMANIA TRASY WODOCIĄGU		t4	OZNACZENIE STUDNI TELETECHNICZNEJ

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI DZ. EW. 572	STAN PROJEKTOWANY:	
POWIERZCHNIA TERENU	7533,00 m²	100,00 %
TEREN ZIELONY	1025,88 m²	13,62%
POWIERZCHNIA ZABUDOWY	186,82 m²	2,48%
POWIERZCHNIA UTWARDZONA	6320,30 m²	83,90%

TEREN BIOLOGICZNIE CZYNNY 1025,88m2 - 20,06 % z pow. terenu A.1KD-ZP obowiązującego planu miejscowego (5112m2)

INWESTYCJA:

Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:

GMINA BURZENIN
ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
JUKON PROJEKT
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:		NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura	mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura	mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	
	PROJEKTANT: konstrukcje	mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcje	mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	
	PROJEKTANT: i. sanitarne	mgr inż. RAFAŁ MAJEWSKI	LOD/1256/POOS/09	
	PROJEKTANT: i. elektryczne	mgr inż. TOMASZ BARA	187/01/WŁ	

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**		DATA:	październik 2021
BRANŻA: ZBIORCZA		SKALA:	1:500
TREŚĆ RYSUNKU: ZAGOSPODAROWANIE TERENU		NR.RYS.: **ZW.01**	INDEX: -

INWESTYCJA:

Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:

GMINA BURZENIN

ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"

97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**

DATA: październik 2021

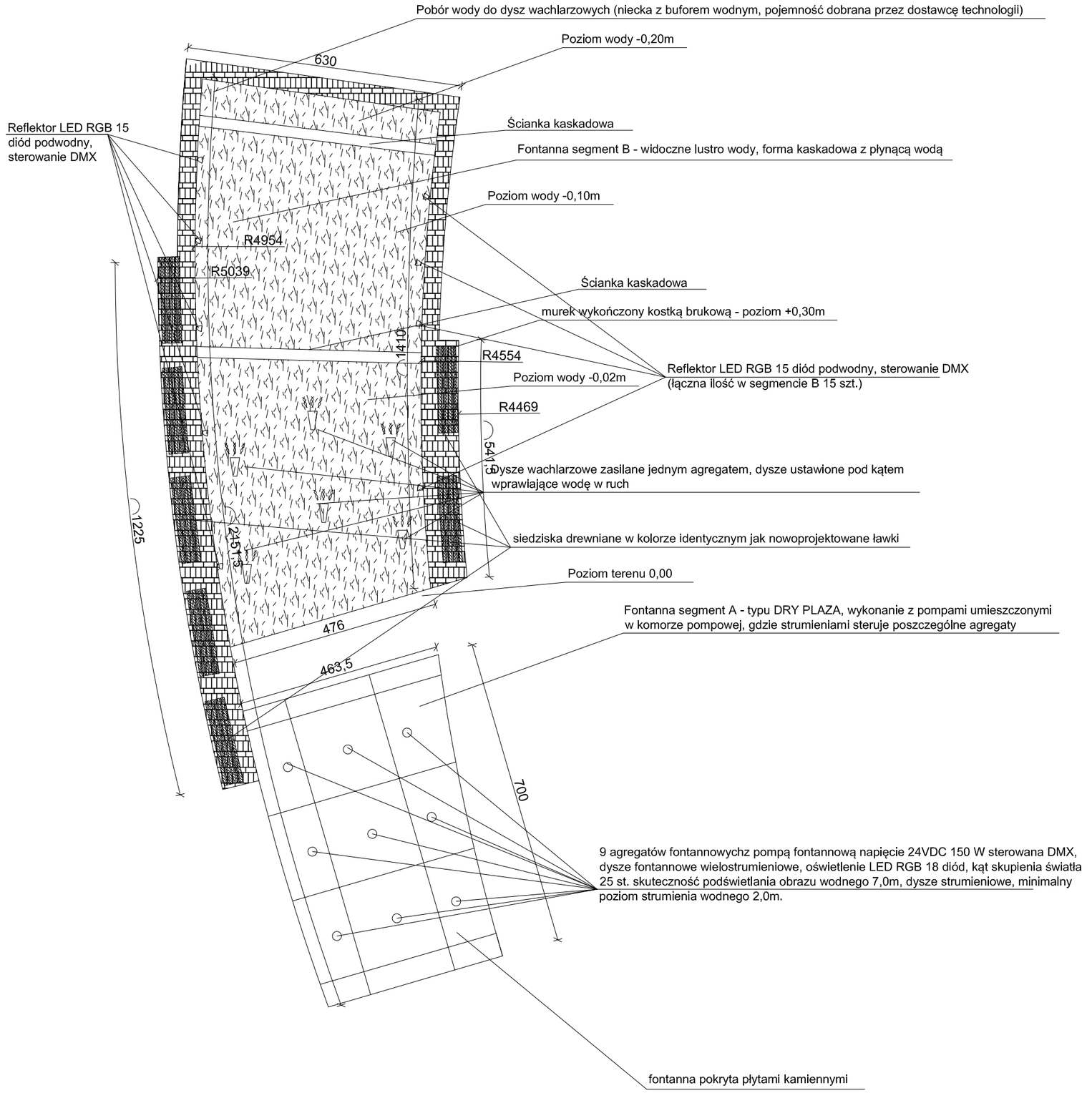
BRANŻA: ARCHITEKTURA

SKALA: 1:500

TREŚĆ RYSUNKU: PROJEKT ZIELENI

NR.RYS.: **ZW.02**

INDEX: **-**



Zakres prac, dostawy i montażu:
1. Wykonanie niecki betonowej
2. Dostawa i wbudowanie w niecce elementów instalacji technologicznej w tym: kosze ssawne, prefiltry, zmiękczacz.
3. Dostawa i montaż urządzenia do uzdatniania wody
4. Dostawa i montaż rurociągów technologicznych wraz z przewidzianą armaturą
5. Wykonanie próby szczelności poszczególnych fragmentów instalacji.
6. Rozruch poszczególnych urządzeń technologicznych
7. Rozruch całości instalacji technologicznej
8. Szkolenie personelu
9. Opracowanie instrukcji obsługi
10. Przekazanie dokumentacji powykonawczej wraz z dokumentacją techniczno-rozruchową.

INWESTYCJA:
Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

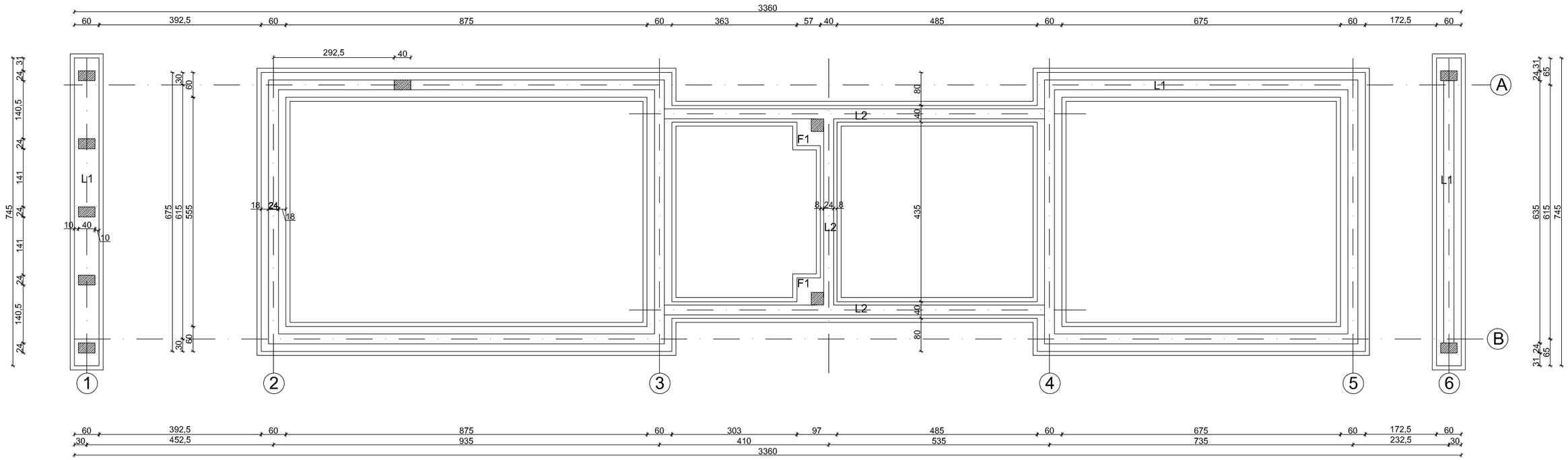
dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:
GMINA BURZENIN
ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

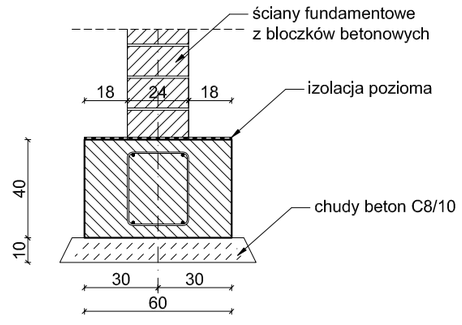
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: architektura — mgr inż. arch. ANNA BACZMAGA	27/LOOKK/2012	
	SPRAWDZAJĄCY: architektura — mgr inż. arch. MAŁGORZATA SUCHORSKA	41/R-156/ŁOIA/08	
	PROJEKTANT: konstrukcja — mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja — mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**	DATA: październik 2021	
BRANŻA: ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	SKALA: 1:100	
TREŚĆ RYSUNKU: FONTANNA	NR.RYS.: **F.01**	INDEX: -



ŁAWA FUNDAMENTOWA Ł1
skala 1:25



Zestawienie

Rodzaj betonu	Ilość
beton C25/30 W8 F150	21,30m³
beton C8/10	7,22m³

UWAGI:
1. Beton konstrukcyjny C25/30 W8 F150; stal AIIIN B500SP.
2. Pod ławami i stopami wykonać beton podkładowy C8/10.
3. Ściany fundamentowe - bloczki betonowe fundamentowe gr. 24cm
4. Poziom projektowanego fundamentu 1,0m p.p.p.
5. Wysokość ław fundamentowych h=40cm.

INWESTYCJA:
Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

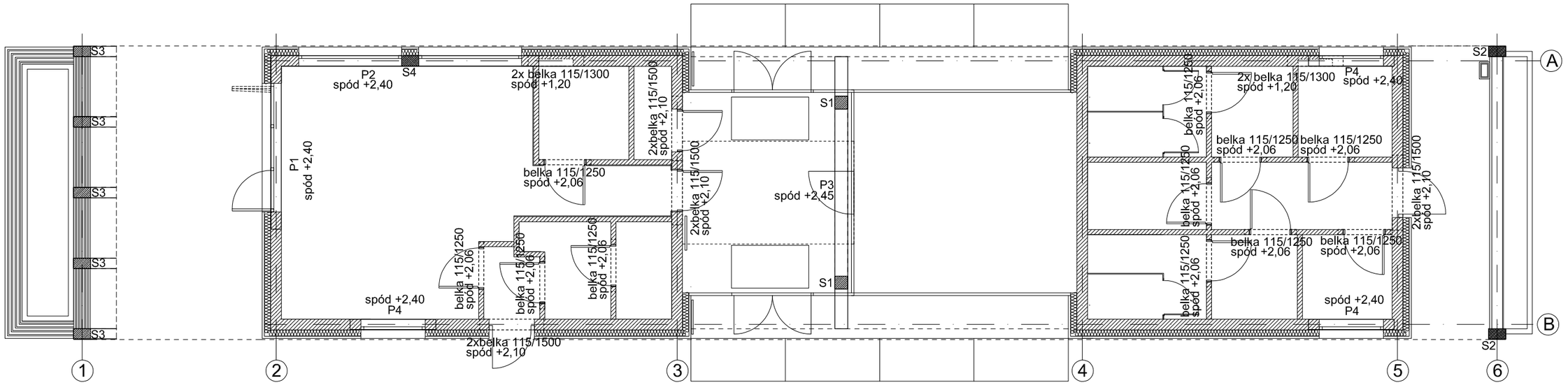
dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:
GMINA BURZENIN
ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: konstrukcja — mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja — mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**	DATA: październik 2021	
BRANŻA: KONSTRUKCYJNA	SKALA: 1:100	
TREŚĆ RYSUNKU: RZUT FUNDAMENTÓW	NR.RYS.: **KW.01**	INDEX: -



Zestawienie belek prefabrykowanych

Rodzaj belki	Ilość
belka 115/1250 (nadproże w ścianach działowych)	11
belka 115/1300 (nadproże w ścianach nośnych)	4
belka 115/1500 (nadproże w ścianach nośnych)	8

Zestawienie elementów żelbetowych

Rodzaj belki	Ilość
Słup S1	0,52m³
Słup S2	0,69m³
Słup S3	2,11m³
Słup S4	0,31m³
Podciąg P1	0,18m³
Podciąg P2	0,29m³
Podciąg P3	0,41m³
Podciąg P4	0,29m³

UWAGI:
1. Beton konstrukcyjny C25/30 W8
2. Stal AIIIN B500SP

INWESTYCJA:

Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:

GMINA BURZENIN

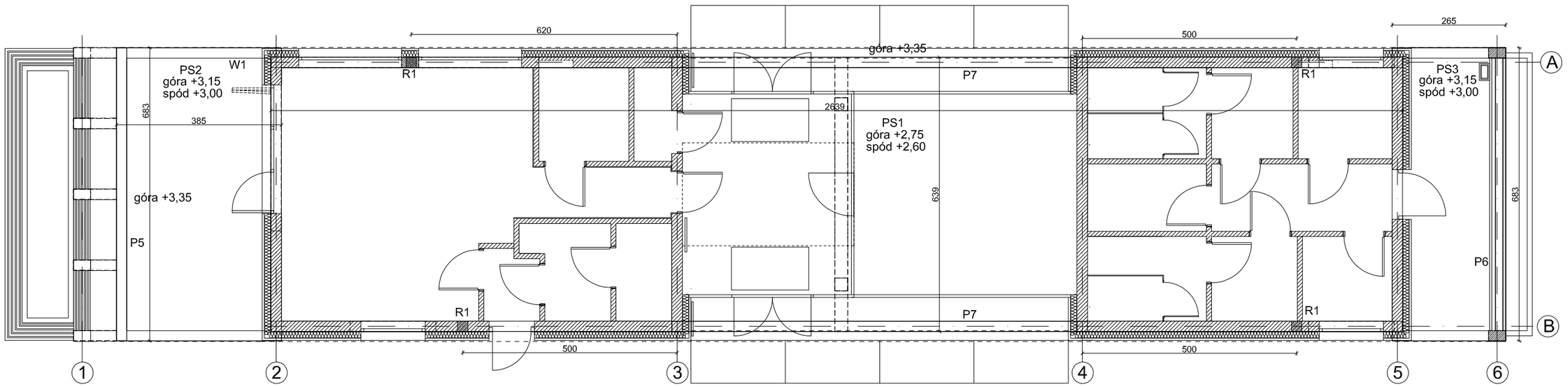
ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: konstrukcja — mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja — mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**	DATA: październik 2021	
BRANŻA: KONSTRUKCYJNA	SKALA: 1:100	
TREŚĆ RYSUNKU: UKŁAD SŁUPÓW I PODCIĄGÓW	NR.RYS.: **KW.02**	INDEX: -



Zestawienie elementów żelbetowych

Rodzaj belki	Ilość
Strop PS1	25,29m³
Strop PS2	3,94m³
Strop PS3	2,71m³
Rdzeń R1	0,08m³
Podciąg P5	0,33m³
Podciąg P6	0,33m³
Podciąg P7	2,79m³
Wieniec W1	2,25m³

UWAGI:
1. Beton konstrukcyjny C25/30 W8
2. Stal AIIIN B500SP

INWESTYCJA:

Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:

GMINA BURZENIN

ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU „JUKON PROJEKT"

97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: konstrukcja — mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja — mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	

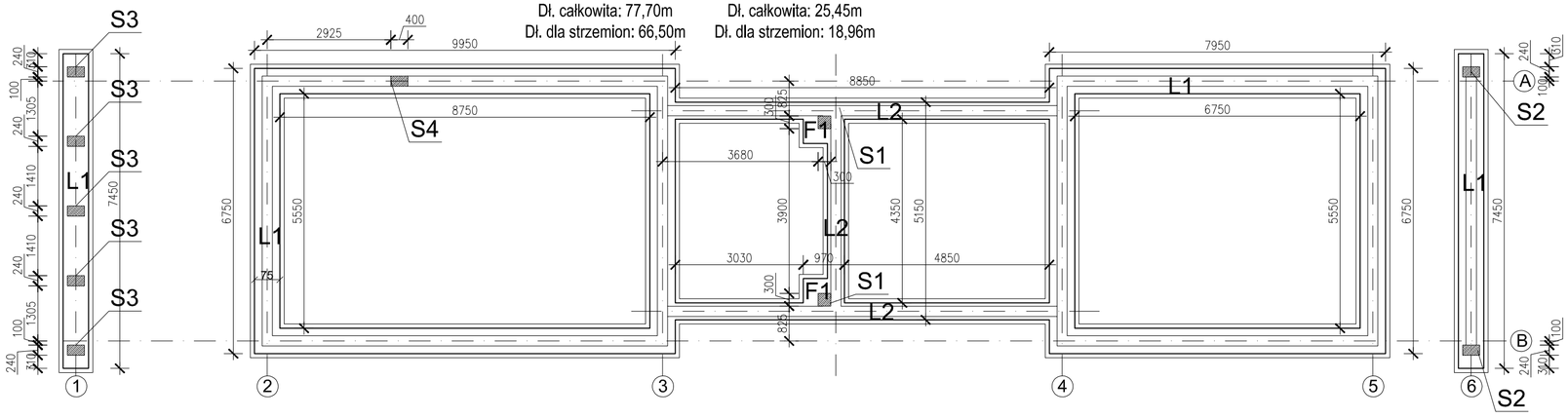
FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**	DATA: październik 2021	
BRANŻA: KONSTRUKCYJNA	SKALA: 1:100	
TREŚĆ RYSUNKU: UKŁAD STROPÓW, PODCIĄGÓW, RDZENI I WIEŃCÓW	NR.RYS.: **KW.03**	INDEX: -

poz. L
szt.1
poz. L1
szt.1
poz. L2
szt.1

RZUT FUNDAMENTÓW
skala 1:100

Ława fundamentowa L1
Dł. całkowita: 77,70m
Dł. dla strzemion: 66,50m

Ława fundamentowa L2
Dł. całkowita: 25,45m
Dł. dla strzemion: 18,96m

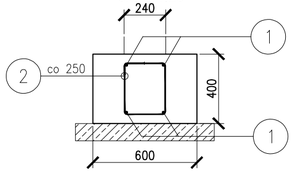


ZESTAWIENIE STALI

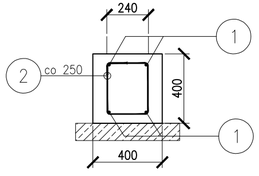
Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	Liczba prętów łącznie	Długość łączna B500SP ø6	Długość łączna B500SP ø12
[–]	[mm]	[–]	[m]		[szt]		[m]	
L								
3	12	B500SP	1,18	72	1	72		84,96
4	12	B500SP	1,28	80	1	80		102,40
5	6	B500SP	1,04	24	1	24	24,96	
6	6	B500SP	0,96	6	1	6	5,76	
L1								
1	12	B500SP	81,58	4	1	4		326,34
2	6	B500SP	1,16	266	1	266	308,56	
L2								
1	12	B500SP	26,72	4	1	4		106,90
2	6	B500SP	1,16	76	1	76	88,16	
Razem długość prętów						mb	427,44	620,60
Masa jednostkowa						kg/mb	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						kg	94,9	551,1
Masa łącznie						kg	646,0	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

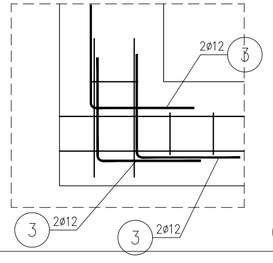
ŁAWA ŻELBETOWA L1
skala 1:25



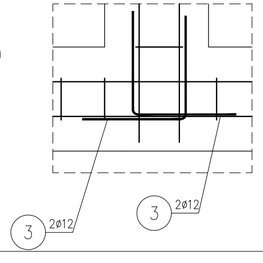
ŁAWA ŻELBETOWA L2
skala 1:25

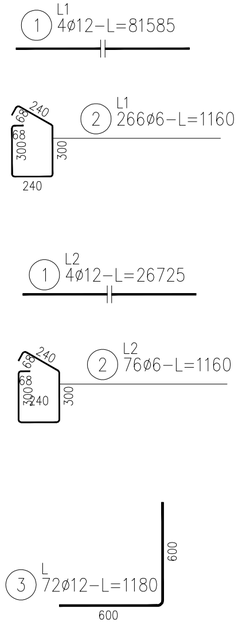


DOZBROJENIE NAROŻA 8 szt.
skala 1:25

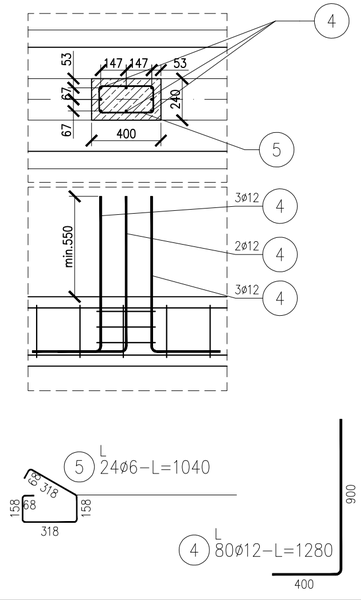


DOZBROJENIE POŁĄCZENIA ŁAWY 6 szt.
skala 1:25

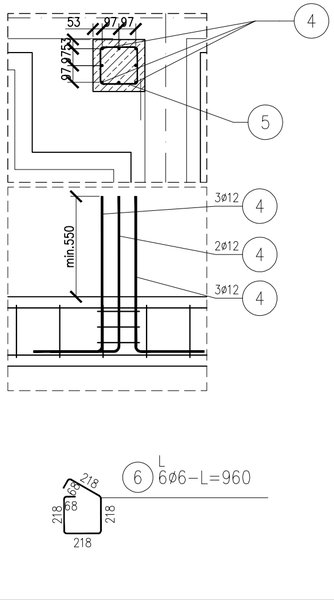




STARTERY POD SŁUPY S2, S3, S4 - 8 szt.
skala 1:25



STARTERY POD SŁUPY S1 - 2 szt.
skala 1:25



UWAGI:
Beton konstrukcyjny C25/30 W8
Beton podbudowy C8/10 (B10)
Stal konstrukcyjna A-III/N klasy B500SP
Otulina 5cm do lica strzemion
Dla pręta NR1 uwzględniono dodatek 5% na zakłady

INWESTYCJA:
Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

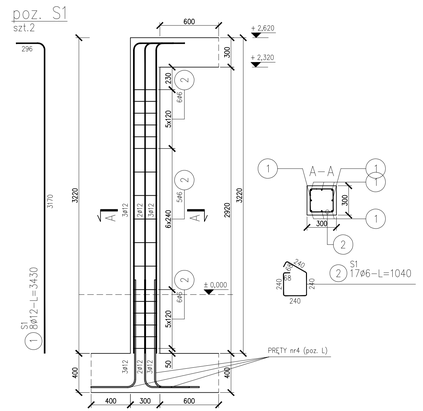
dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

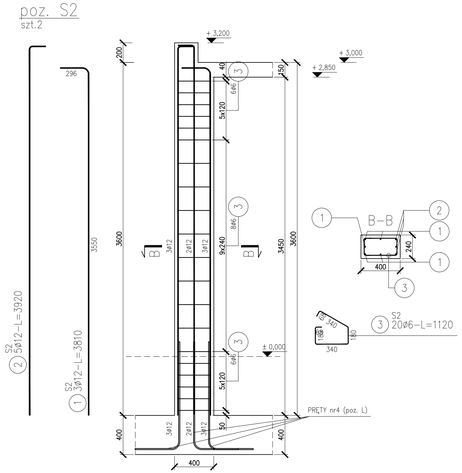
INWESTOR:
GMINA BURZENIN
ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

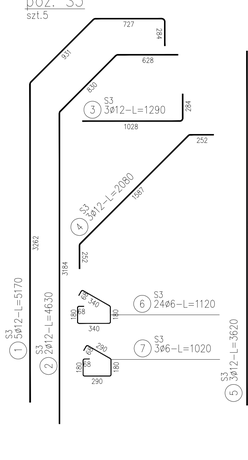
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

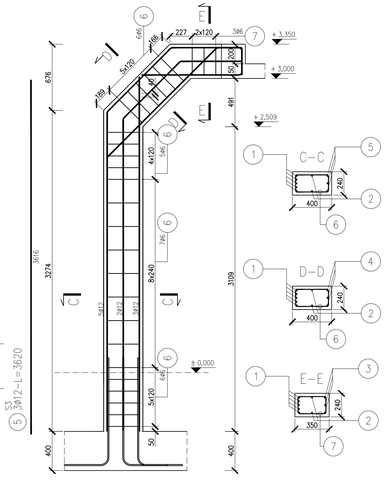
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: konstrukcja — mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja — mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	

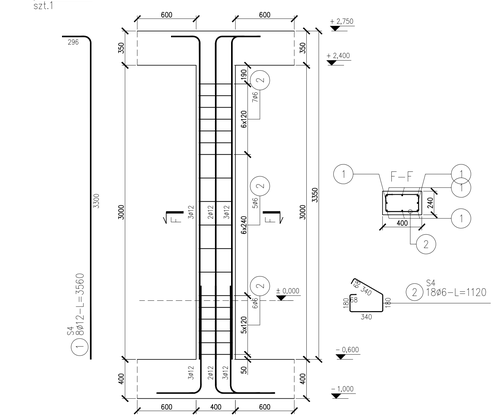
FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**	DATA: październik 2021	
BRANŻA: KONSTRUKCYJNA	SKALA: 1:25	
TREŚĆ RYSUNKU: ZBROJENIE FUNDAMENTÓW	NR.RYS.: **KZW.01**	INDEX: -











ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	Liczba prętów łącznie	Długość łączna B500SP ø6	Długość łączna B500SP ø12
[-]	[mm]	[-]	[m]		[szt]		[m]	
S1								
1	12	B500SP	3,43	8	2	16		54,88
2	6	B500SP	1,04	17	2	34	35,36	
S2								
1	12	B500SP	3,81	3	2	6		22,86
2	12	B500SP	3,92	5	2	10		39,20
3	6	B500SP	1,12	20	2	40	44,80	
S3								
1	12	B500SP	5,17	5	5	25		129,25
2	12	B500SP	4,63	2	5	10		46,30
3	12	B500SP	1,29	3	5	15		19,35
4	12	B500SP	2,08	5	5	15		31,20
5	12	B500SP	3,62	3	5	15		54,30
6	6	B500SP	1,12	24	5	120	134,40	
7	6	B500SP	1,02	3	5	15	15,30	
S4								
1	12	B500SP	3,56	8	1	8		28,48
2	6	B500SP	1,12	18	1	18	20,16	
Razem długość prętów						[m]	250,02	425,82
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	55,5	378,1
Masa łącznie						[kg]	433,6	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg. PN-EN ISO 3766:2006.

UWAGI:
Beton konstrukcyjny C25/30 (B)
Stal konstrukcyjna A-III/N klasy B500SP
Otulina 3cm do lica strzemion

INWESTYCJA:
Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

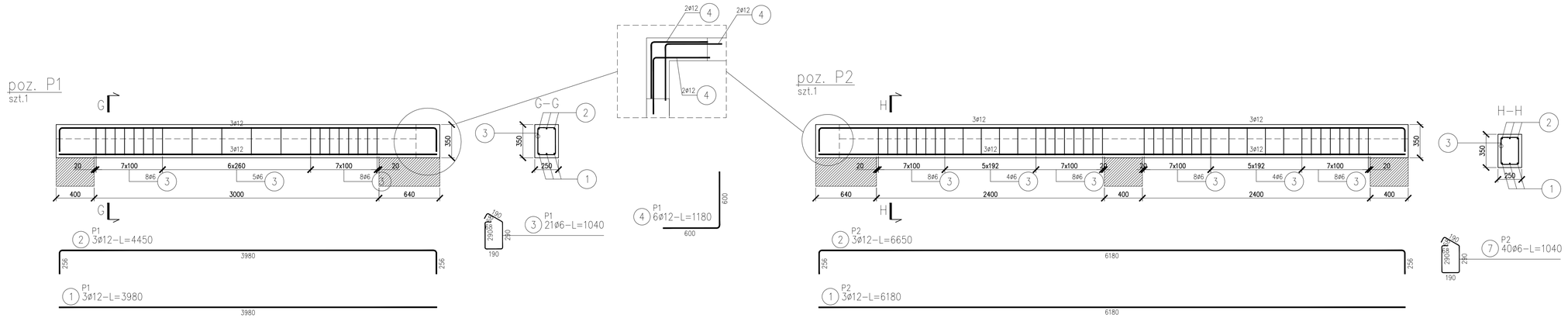
dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:
GMINA BURZENIN
ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
JUKON PROJEKT
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: konstrukcja — mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja — mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/P/WBK/18	

FAZA:	**PROJEKT TECHNICZNY**	DATA:	październik 2021
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA	SKALA:	1:25
TREŚĆ RYSUNKU:	ZBROJENIE SŁUPÓW S1, S2, S3, S4	NR RYS.:	**KZW.02**
		INDEX:	-



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	Liczba prętów łącznie	Długość łączna B500SP ø6	Długość łączna B500SP ø12
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]	[szt]	[szt]	[m]	[m]
P1								
1	12	B500SP	3,98	3	1	3		11,94
2	12	B500SP	4,45	3	1	3		13,35
3	6	B500SP	1,04	21	1	21	21,84	
4	12	B500SP	1,18	6	1	6		7,08
P2								
1	12	B500SP	6,18	3	1	3		18,54
2	12	B500SP	6,65	3	1	3		19,95
7	6	B500SP	1,04	40	1	40	41,60	
P3								
1	12	B500SP	6,73	5	1	5		33,65
2	12	B500SP	6,34	3	1	3		19,02
3	6	B500SP	1,04	41	1	41	42,64	
P4								
1	12	B500SP	2,43	3	3	9		21,87
2	12	B500SP	1,94	3	3	9		17,46
4	6	B500SP	1,02	13	3	39	39,78	
Razem długość prętów						[mb]	145,86	162,86
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	32,4	144,6
Masa łącznie						[kg]	177,0	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

UWAGI:
Beton konstrukcyjny C25/30 W8
Stal konstrukcyjna A-III/N klasy B500SP
Otulina 3cm do lica strzemion

INWESTYCJA:
Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

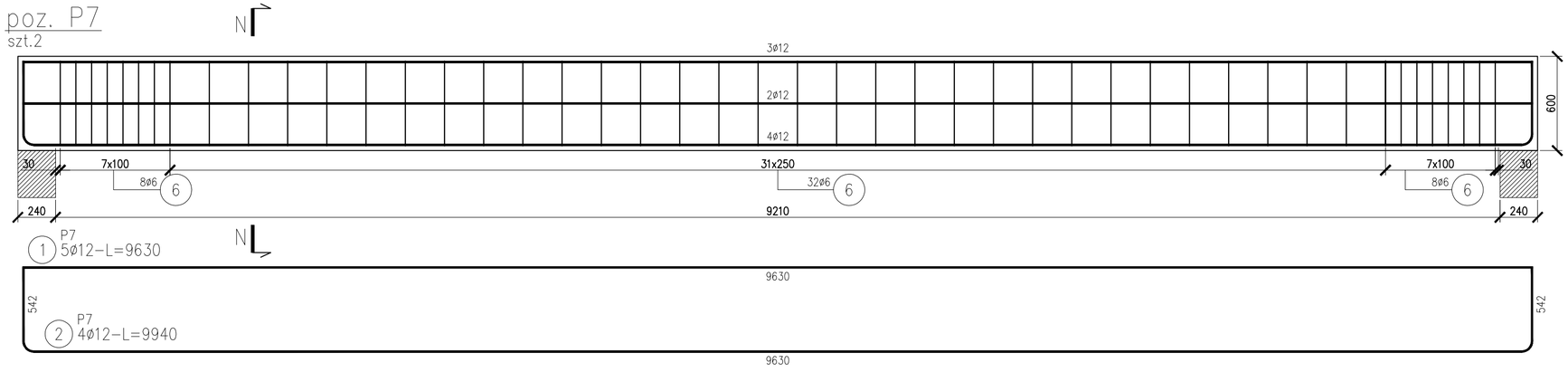
INWESTOR:
GMINA BURZENIN
ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

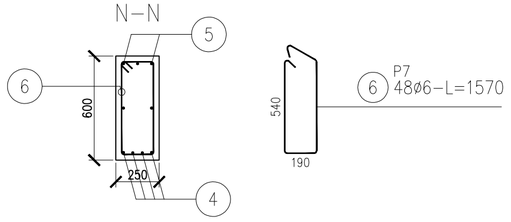
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
JUKON PROJEKT
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: konstrukcja mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	

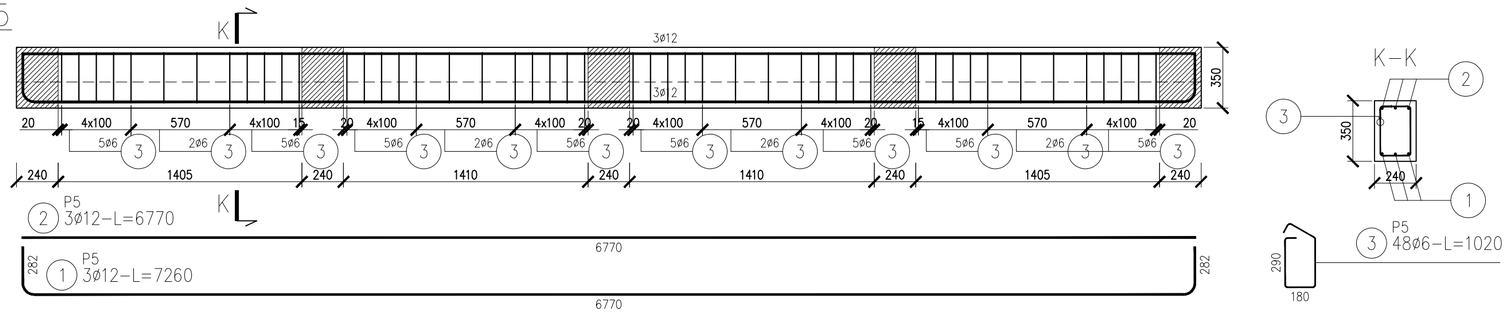
FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**
DATA: październik 2021
BRANŻA: KONSTRUKCYJNA
SKALA: 1:25
TREŚĆ RYSUNKU: ZBROJENIE PODCIĄGÓW P1, P2, P3, P4
NR.RYS.: **KZW.03**
INDEX: -

poz. P7
szt.2

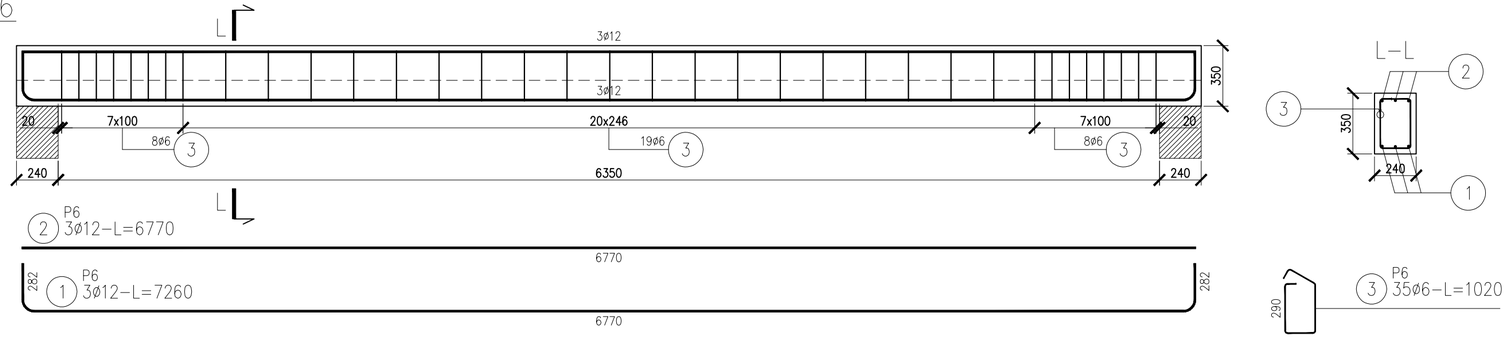




poz. P5
szt.1



poz. P6
szt.1



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	Liczba prętów łącznie	Długość łączna B500SP ø6	Długość łączna B500SP ø12
[–]	[mm]	[–]	[m]	[szt]			[m]	
P5								
1	12	B500SP	7,26	3	1	3		21,78
2	12	B500SP	6,77	3	1	3		20,31
3	6	B500SP	1,02	48	1	48	48,96	
P6								
1	12	B500SP	7,26	3	1	3		21,78
2	12	B500SP	6,77	3	1	3		20,31
3	6	B500SP	1,02	35	1	35	35,70	
P7								
1	12	B500SP	9,63	5	2	10		96,30
2	12	B500SP	9,94	4	2	8		79,52
6	6	B500SP	1,57	48	2	96	150,72	
Razem długość prętów						[mb]	235,38	260,00
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	52,3	230,9
Masa łącznie						[kg]	283,2	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN–EN ISO 3766: 2006.

UWAGI:
Beton konstrukcyjny C25/30 W8
Stal konstrukcyjna A–III/N klasy B500SP
Otulina 3cm do lica strzemion

INWESTYCJA:
Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:
GMINA BURZENIN
ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

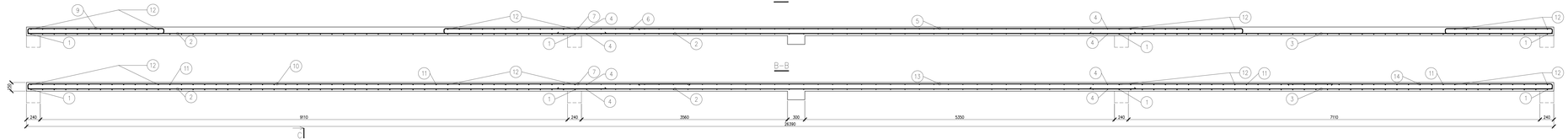
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

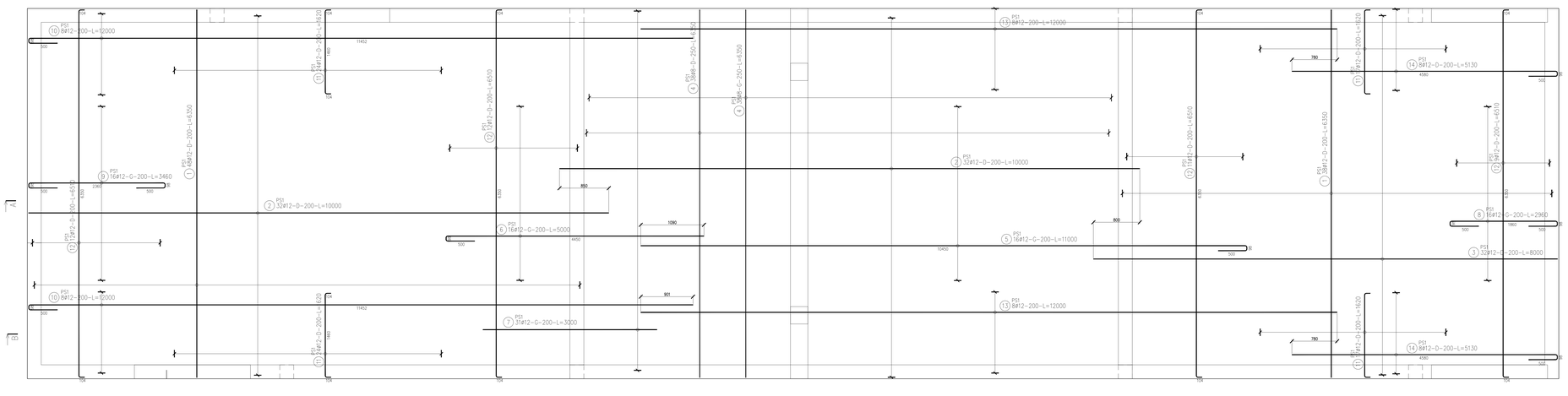
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: konstrukcja mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	

FAZA: **PROJEKT TECHNICZNY**
DATA: październik 2021
BRANŻA: KONSTRUKCYJNA
SKALA: 1:25
TREŚĆ RYSUNKU: ZBROJENIE PODCIĄGÓW P5, P6, P7
NR.RYS.: **KZW.04**
INDEX: -

poz. PS1

szt.1





ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta [mm]	Liczba prętów	Liczba prętów razem	Długość Nr.poz. 8000GP [m]	[kG]
Part	Diam	Cl	Length	Number	Total number	Mass	[kG]
PS1							
1	12	8000GP	6.35	88	88		496.10
2	12	8000GP	10.00	64	64		640.00
3	12	8000GP	8.00	16	16		128.00
4	8	8000GP	6.35	15	15	482.60	74.00
5	12	8000GP	11.00	16	16		176.00
6	12	8000GP	5.00	16	16		80.00
7	12	8000GP	3.00	16	16		48.00
8	12	8000GP	2.96	16	16		47.36
9	12	8000GP	3.46	16	16		55.36
10	12	8000GP	12.00	16	16		192.00
11	12	8000GP	4.52	16	16		72.32
12	12	8000GP	6.51	16	44		286.44
13	12	8000GP	12.00	16	16		192.00
14	12	8000GP	5.13	16	16		82.08
Wycena długości pręta					Length	482.60	2774.78
Masa jednostkowa					Unit mass	5.750	0.006
Masa pręta ze stali gr.					Mass	1.000	16.13
Masa stali					Total		2806.9

UWAGA - Sumaryczna długość pręta jest długością rozwiniętą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006

UWAGI:
Beton konstrukcyjny C25/30 XF1
Stal konstrukcyjna A-IIIN klasy B500SP
Otulina 3cm do lica strzemion

INWESTYCJA:
Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

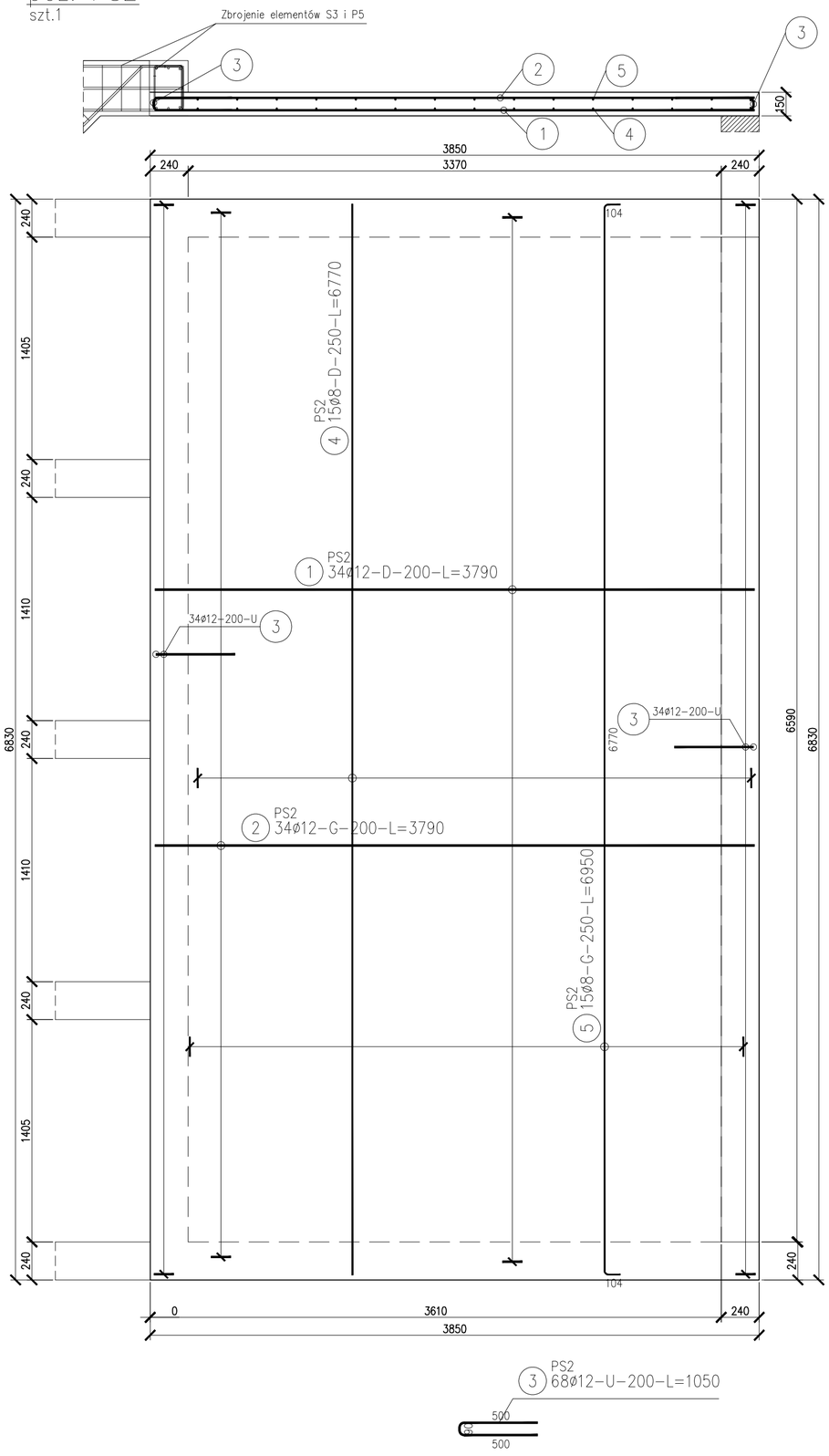
dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:
GMINA BURZENIN
ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

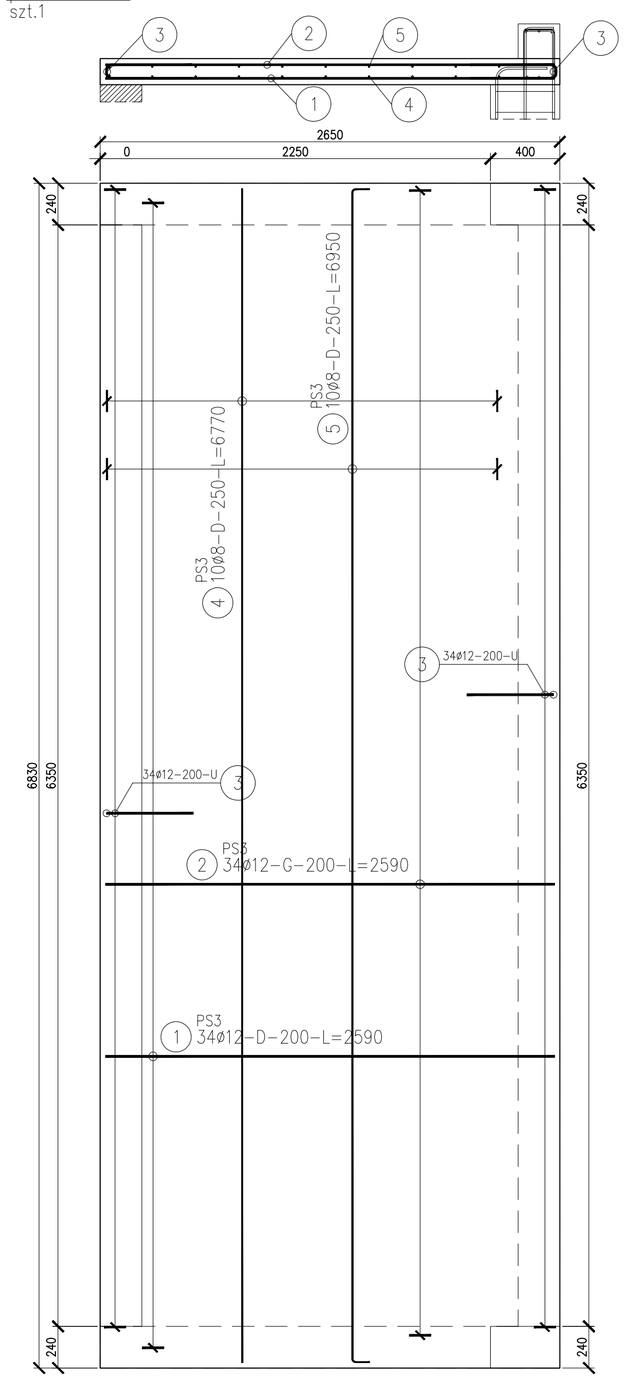
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
JUKON PROJEKT
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukonprojekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS:
	PROJEKTANT: konstrukcja	mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0113/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja	mgr inż. TOMASZ SOKKO	LOD/0005/PWBK/15	
FAZA:	**PROJEKT TECHNICZNY**	DATA:	październik 2021
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA	SKALA:	1:25
TREŚĆ RYSUNKU:	ZBROJENIE STROPU PS1	NR RYS.:	**KZW.05**	INDEX: -

poz. PS2
szt.1



poz. PS3
szt.1



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	Liczba prętów łącznie	Długość łączna B500SP ø8	Długość łączna B500SP ø12
[–]	[mm]	[–]	[m]		[szt]			[m]
PS2								
1	12	B500SP	3,79	34	1	34		128,86
2	12	B500SP	3,79	34	1	34		128,86
3	12	B500SP	1,05	68	1	68		71,40
4	8	B500SP	6,77	15	1	15	101,55	
5	8	B500SP	6,95	15	1	15	104,25	
PS3								
1	12	B500SP	2,59	34	1	34		88,06
2	12	B500SP	2,59	34	1	34		88,06
3	12	B500SP	1,05	68	1	68		71,40
4	8	B500SP	6,77	10	1	10	67,70	
5	8	B500SP	6,95	10	1	10	69,50	
Razem długość prętów						[mb]	343,00	576,64
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	135,5	512,1
Masa łącznie						[kg]	647,6	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

UWAGI:
Beton konstrukcyjny C25/30 W8
Stal konstrukcyjna A-III/N klasy B500SP
Otulina 3cm do lica strzemion

INWESTYCJA:
Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

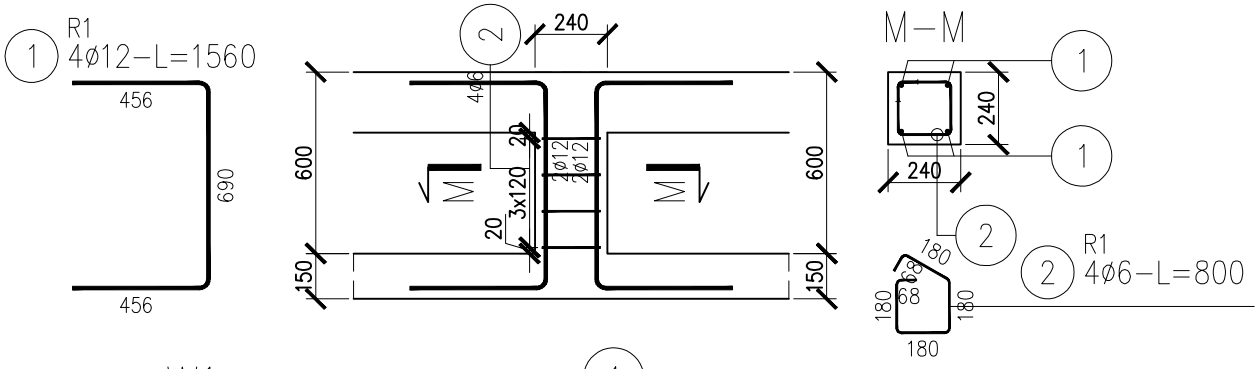
INWESTOR:
GMINA BURZENIN
ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

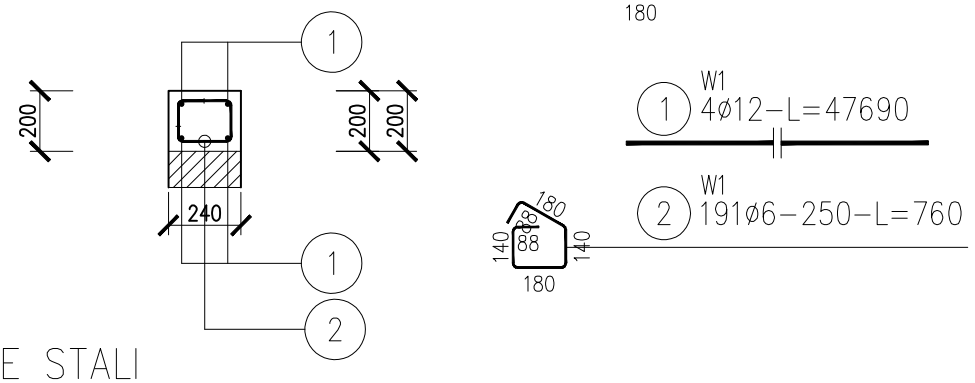
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: konstrukcja mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	

FAZA:	DATA:
PROJEKT TECHNICZNY	październik 2021
BRANŻA: KONSTRUKCYJNA	SKALA: 1:25
TREŚĆ RYSUNKU: ZBROJENIE STROPU PS2, PS3	NR.RYS.: **KZW.06** INDEX: **-**

poz. R1
szt.4



poz. W1
szt.1



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	ø	Stal	Długość pręta	Liczba prętów na 1 poz.	Liczba pozycji	Liczba prętów łącznie	Długość łączna B500SP ø6	Długość łączna B500SP ø12
[–]	[mm]	[–]	[m]	[szt]			[m]	
R1								
1	12	B500SP	1,56	4	4	16		24,96
2	6	B500SP	0,80	4	4	16	12,80	
W1								
1	12	B500SP	47,69	4	1	4		190,76
2	6	B500SP	0,76	191	1	191	145,16	
Razem długość prętów						[mb]	157,96	215,72
Masa jednostkowa						[kg/mb]	0,222	0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg]	35,1	191,6
Masa łącznie						[kg]	226,7	

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN–EN ISO 3766:2006.

UWAGI:
Beton konstrukcyjny C25/30 W8
Stal konstrukcyjna A–III/N klasy B500SP
Otulina 3cm do lica strzemion

INWESTYCJA:

Budowa "Centrum Kultury i Integracji - Rynek w Burzeninie

dz. ew. nr 572, obręb 4 Burzenin, gmina Burzenin

INWESTOR:

GMINA BURZENIN

ul. Sieradzka 1, 98-260 Burzenin

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU
„JUKON PROJEKT"
97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIEŃ:	PODPIS:
	PROJEKTANT: konstrukcja — mgr inż. JAROSŁAW JURCZAK	LOD/0153/POOK/04	
	SPRAWDZAJĄCY: konstrukcja — mgr inż. TOMASZ SZWED	LOD/3695/PWBKb/18	

FAZA:	DATA:
PROJEKT TECHNICZNY	październik 2021
BRANŻA: KONSTRUKCYJNA	SKALA: 1:25
TREŚĆ RYSUNKU: ZBROJENIE RDZENIA R1, WIEŃCA W1	NR.RYS.: **KZW.07** / INDEX: -