

NAZWA INWESTYCJI:	Remont pomieszczeń socjalnych na piętrze budynku dla potrzeb Świetlicy Środowiskowej - mieszkanie wspomagane - treningowe w miejscowości Gwiazdowo nr 43 na działce 209.	
INWESTOR:	Gmina Miasta Sławno, ul. Marii Curie Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno	
TEREN OBJĘTY INWESTYCJĄ:	Gwiazdowo nr 43 gm. Sławno Działka nr 209 obręb Gwiazdowo Nr jednostki ew. 321302 1	
STADIUM:	PROJEKT BUDOWLANY - TECHNICZNY	
BRANŻA:	KONSTRUKCJA	
PROJEKTOWAŁ:	MGR INŻ. MACIEJ BURGLIN nr. upr. POM/0131/POOK/09	
SPRAWDZIŁ:	MGR INŻ. MARCIN BARTOŚ nr upr. POM/0112/POOK/13	

Gdańsk, grudzień 2020 r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I. UPRAWNIENIA, ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZB

II. CZĘŚĆ OPISOWA

III. INFORMACJA DO PLANU BIOZ

IV. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

I. UPRAWNIENIA, ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZB

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
80 840 Gdańsk, ul. Świętojańska 43/44
t) Tel. 58-324-89-77
f) Fax 58-301-44-98

Gdańsk, 10 czerwca 2013 r.

syg. akt. 373/POM/OKK/12

DECYZJA

Na podstawie art. 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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ze zm./, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2013 r., poz. 267/

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

stwierdza, że:

Pan **MARCIN BARTOŚ**
magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 04.03.1981 r. w Człuchowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0112/POOK/13

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

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 odwołanie decyzji.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

1

Pan Marcin Bartoś upoważniony jest do:

I. Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15 i 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Leszek Niedostatkiewicz
WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Zbigniew Drewnowski
CZŁOONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Marek Wąsowski



Otrzymują:
1. Pan Marcin Bartoś
77-230 Człuchów, Rybakowskiej 1b
2. Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4.aa

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

2



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-XP9-WJY-RDM *

Pan Marcin Bartoś o numerze ewidencyjnym POM/BO/0273/13
adres zamieszkania Rychnowy 1 b, 77-300 Człuchów
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-08-01 do 2021-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-01-29 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
00-400 Gdańsk, ul. Świętojańska 4-4a
tel. (0-58) 324-89-77
fax (0-58) 301-44-98

syg. Akt. 127/POM/OKK/09

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2009 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów /Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane tekst jednolity Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

stwierdza, że:

Pan MACIEJ BURGLIN

magister inżynier
urodzony dnia 27.03.1978 r. w Chojnicach

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny: POM/0131/POOK/09

do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

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

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Ryszard Kolasa

WICEPRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Leszek Niedostatkiewicz

CZŁONEK
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Zienowit Suligowski



Otrzymują:

1. Pan Maciej Burglin
- 89-600 Chojnice, al. Brzozowa 24 a/2
2. Okręgowy Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. o/s

Pan Maciej Burglin upoważniony jest do:

I. Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymywania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 15 i 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578, ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno-budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-LTC-5SK-QZS *

Pan Maciej Marian Burglin o numerze ewidencyjnym POM/BO/0137/08
adres zamieszkania ul. Al. Brzozowa 24 A/2, 89-600 Chojnice
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-03-01 do 2021-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-12 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej 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.



**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

II. CZĘŚĆ OPISOWA

ROBOTY ROZBIÓRKOWE

1.0 PRACE PRZYGOTOWAWCZE

- Przed przystąpieniem do robót trzeba przeprowadzić dokładne badanie konstrukcji i stanu technicznego poszczególnych elementów składowych budynku, rozeznaczyć jego otoczenie, ustalić metodę rozbiórki, opracować harmonogram robót rozbiórkowych.
- Należy rozeznaczyć konstrukcję poszczególnych elementów, ich połączenia między sobą oraz stopień zniszczenia, aby można było dobrać właściwy sposób rozbiórki. Na podstawie oględzin ustala się kolejność robót i sposoby ich wykonania.
- Dobór metody rozbiórki - metodę wykonywania prac dobrać w zależności od warunków i rozmiarów rozbiórki oraz od tego czy materiał uzyskany w pracach rozbiórkowych ma być powtórnie wykorzystany.
- Przy robotach rozbiórkowych na wysokości powyżej 4m należy zabezpieczyć robotników pasami. Ogólnie metody rozbiórki dzieli się na: ręczne, mechaniczne (młotami pneumatycznymi, pilami tarczowymi lub linowymi do betonu, urządzeniami rozpierającymi itp.), przy użyciu materiałów wybuchowych. Odzysk materiałów jest możliwy tylko przy rozbiórce ręcznej i użyciu jedynie lekkich narzędzi mechanicznych. Gdy rezygnuje się z odzysku materiałów, rozbiórkę przeprowadza się przy użyciu urządzeń i maszyn budowlanych.

Wyklucza się zastosowanie metody rozbiórki przy użyciu materiałów wybuchowych w w/w obiekcie.

2.0 SPRZĘT

Roboty mogą być wykonywane mechanicznie bądź ręcznie. Roboty można wykonywać przy użyciu sprzętu zaakceptowanego przez Inspektora.

3.0 TRANSPORT

Materiały i sprzęt mogą być przewożone dowolnymi środkami transportu zaakceptowanymi przez Inspektora, w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem. Wywożony gruz, elementy konstrukcji należy umieszczać równomiernie na całej powierzchni ładunkowej, zabezpieczone przed spadaniem, przesuwaniem oraz nadmiernym pyleniem - w sposób nie zagrażający innym użytkownikom dróg.

4.0 WYKONANIE ROBÓT

4.1 WARUNKI OGÓLNE ROZBIÓRKI

-UWAGA! Przed rozpoczęciem prac rozbiórkowych należy sprawdzić stan fundamentów budynku i wykonać prace związane z podbiciem fundamentów.

-Z uwagi na możliwość przeciążenia, zabrania się wykorzystywania stropów, klatek schodowych i rusztowań do składowania materiałów rozbiórkowych. Materiał rozbiórkowy powinien być usuwany bezpośrednio po rozbiórce, bez gromadzenia go na stropie lub rusztowaniu. Przemieszczanie materiałów rozbiórkowych po stropie może odbywać się jedynie po dodatkowych podkładach drewnianych.

-Niedopuszczalne jest usuwanie materiałów rozbiórkowych z poszczególnych kondygnacji przez zrzut bezpośredni. należy stosować specjalne zsypy do gruzu.

-Nie wolno obalać ścian i słupów przez podkopywanie lub podcinanie.

4.2. OPIS I KOLEJNOŚĆ PRAC ROZBIÓRKOWYCH

Uwaga! Kolejność wykonania robót ma sprawdzić i finalnie określić kierownik robót na etapie rozpoczęcia prac, we współpracy z inspektorem nadzoru po przeprowadzeniu analizy warunków pogodowych.

- Zabezpieczenie terenu rozbiórki.

Po zabezpieczeniu terenu budowy oraz budynków sąsiednich a także odłączeniu instalacji dochodzących do segmentów przeznaczonych do rozbiórki można przystąpić do prac rozbiórkowych po wykonaniu prac związanych z podbiciem fundamentów.

- Przygotowanie pomieszczeń do rozbiórki.

Pomieszczenia części budynku przeznaczonych do rozbiórki należy opróżnić z urządzeń, mebli, odciętych i odłączonych instalacji.

- Demontaż elementów zewnętrznych.

Prace należy zacząć od demontażu elementów zewnętrznych, które nie wpływają na zmianę schematu statycznego budynku takich jak barierki, elementy stalowe na ścianach itp.

- Rozbiórka ścianek działowych

Przed rozbiórką ścianek działowych trzeba sprawdzić, czy nie podtrzymują one płyty stropowej lub wykonaniu odpowiedniego wzmocnienia. Ściankę obciążoną można rozebrać dopiero po rozebraniu spoczywającego na niej stropu. Rozbiórkę ścian działowych murowanych rozpocząć od skucia tynku a następnie kolejno warstwami od góry do poziomu podłogi zdejmować elementy ścienne, z których zostały wykonane. Prace wykonywać z podestów lub lekkich przesuwanych rusztowań najpierw na wyższych kondygnacjach, potem na niższych. Murowanych ścian nie wolno przewracać na strop, ponieważ może to spowodować zarwanie stropu. Materiał z rozbiórki należy sukcesywnie usuwać by nie zalegał na powierzchni i dodatkowo nie obciążał stropów. Rozbiórkę ścian lub ich elementów można wykonywać ręcznie lub za pomocą maszyn. Mur z cegły pełnej (lub bloczków) można rozbierać ręcznie, kilofami odbijając poszczególne cegły (lub bloczki). Ściany z pustaków nie dają się tak rozbierać, bo pustaki się kruszą. Przy słabej zaprawie można je zdejmować, stosując przecinaki.

Jeżeli mur jest niepewny i silnie obciążony, to należy przed wykuciem bruzd podstemplować konstrukcję ponad projektowanym otworem.

Wybijanie otworu:

- usunąć warstwy tynku a następnie rozebrać ściany murowane z elementów małogabarytowych
- ściany można rozbierać ręcznie lub mechanicznie po spełnieniu odpowiednich wymagań BHP
- rozbiórkę rozpoczynać od góry po jednej warstwie
- zachować szczególną ostrożność przy ścianach, które pozostają.

- Odtworzenie lub wybicie otworów drzwiowych w istniejących ścianach (poszerzenie istniejących)

Kolejność robót podczas przebijania otworu w ścianie:

- a) podstemplować konstrukcję ponad projektowanym otworem,
- b) wykonać trasowanie ściany w miejscu projektowanego otworu,
- c) nad górną krawędzią projektowanego otworu wykonać bruzdę, najpierw z jednej strony, uwzględniając długość oparcia belki po obu stronach projektowanego otworu,
- d) oczyścić bruzdę i zmoczyć jej powierzchnię zaczynem cementowym,
- e) wstawić belkę, podklinować kawałkami cegły i wypełnić bruzdy zaprawą cementową,
- f) wykonać bruzdę z drugiej strony,
- g) osadzić drugą belkę,
- h) po upływie 3÷4 dni, gdy zaprawa osiągnie już odpowiednią wytrzymałość, wybić otwór pod belkami,
- i) wykończyć krawędzie otworu i boki belek, przez szpadlowanie i obrzucenie zaprawą.

Jeżeli mur jest niepewny i silnie obciążony, to należy przed wykuciem bruzd podstemplować konstrukcję ponad projektowanym otworem.

Wybijanie otworu:

- usunąć warstwy tynku a następnie rozebrać ściany murowane z elementów małogabarytowych
- ściany można rozbierać ręcznie lub mechanicznie po spełnieniu odpowiednich wymagań BHP

- rozbiórkę rozpoczynać od góry po jednej warstwie
- zachować szczególną ostrożność przy ścianach, które pozostają.

Do wykonania nowego nadproża zaleca się wykorzystanie nadproży prefabrykowanych SBN.

5.0 SEGREGACJA ODPADÓW, TRANSPORT, UTYLIZACJA

W czasie prowadzenia prac rozbiórkowych materiały należy segregować i oddzielać te, które mogą być wykorzystywane jako surowce wtórne.

Dla każdego z materiałów rozbiórkowych należy dokonać indywidualnej oceny stanu technicznego elementu w uzgodnieniu z Kierownikiem Budowy oraz Inspektorem Nadzoru Inwestorskiego.

Transport gruzu prowadzić na bieżąco w miarę postępu robót rozbiórkowych. Wywóz samochodami ciężarowymi samowyladowczymi, zabezpieczonymi plandekami przed pyleniem w czasie jazdy.

Opracowali:	Branża:	Imię i nazwisko	Uprawnienia:	Podpis:
Projektant	Konstrukcja	mgr inż. MACIEJ BURGLIN	Upr.: POM/0131/POOK/09 do projektowania bez ogr. w spec. konstr.	
Projektant spr.	Konstrukcja	mgr inż. MARCIN BARTOŚ	Upr.: POM/0112/POOK/13 do projektowania bez ogr. w spec. konstr.	

Grudzień 2020

1.0. CZĘŚĆ OGÓLNA.

1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

OPIS TECHNICZNY

Przedmiotem opracowania jest projekt inwestycji o nazwie:

Remont pomieszczeń socjalnych na piętrze budynku dla potrzeb Świetlicy Środowiskowej - mieszkanie wspomagane - treningowe w miejscowości Gwiazdowo nr 43 na działce 209.

adres zamierzenia budowlanego:

Gwiazdowo nr 43 gm. Sławno

Działka nr 209 obręb Gwiazdowo

Nr jednostki ew. 321302 1

zakres opracowania.

Niniejsze opracowanie obejmuje:

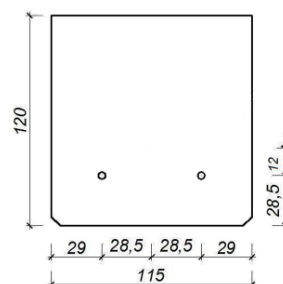
a) projekt Remont wskazanych pomieszczeń w budynku użyteczności publicznej w miejscowości Gwiazdowo, w zakresie branży konstrukcyjnej.

2.0. PROJEKTOWANE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE

2.1. NADPROŻA DRZWIOWE

Nadproża zaprojektowano z prefabrykowanych sprężonych belek SBN wysokości 120mm oraz 72mm i szerokości 11,5 cm z betonu C40/50 (B50), które pracują jak belki wolnopodparte. Nadproża SBN układa się w ilości 3 szt. na ścianie 40 cm lub 1 sztuki na ścianie 12 cm. Zaleca się wykonanie podparcia nadproża w środku rozpiętości. Podczas montażu nadproża strunobetonowego należy **zwrócić szczególną uwagę na oznakowanie górnej płaszczyzny prefabrykatu**. Nadproże zamontowane górną płaszczyzną do dołu nie przeniesie żadnych obciążeń i nie spełni swych zadań. Zbrojenie musi znajdować się w dolnej części nadproża. W przypadku nadproży znajdujących się bezpośrednio pod wieńcem elementy stropowe powinny być oparte na stemplach.

Nadproża SBN zapewniają wyższą wytrzymałość od tradycyjnych nadproży L-19



Długość nadproża	Dopuszczalne obciążenie qd [kN/m]		
	SBN 72	SBN 120	L-19
1,00	24,59	52,22	22,62
1,20	15,63	41,68	22,62
1,50	10,77	34,66	20,74
1,80	6,79	25,42	13,86
2,10	4,63	17,51	9,90
2,40	3,33	12,74	7,77
2,70	2,48	9,65	6,95
3,00	1,9	7,52	6,36
3,30	1,49	6,01	5,64
3,60	-	4,88	-
3,90	-	4,03	-
4,20	-	3,36	-

Charakterystyczne właściwości nadproża SBN 120

Wykonać zgodnie z rysunkiem wykonawczym oraz z projektem branży architektura.

Opracowali:	Branża:	Imię i nazwisko	Uprawnienia:	Podpis:
Projektant	Konstrukcja	mgr inż. MACIEJ BURGLIN	Upr.: POM/0131/POOK/09 do projektowania bez ogr. w spec. konstr.	
Projektant spr.	Konstrukcja	mgr inż. MARCIN BARTOŚ	Upr.: POM/0112/POOK/13 do projektowania bez ogr. w spec. konstr.	

Grudzień 2020

**III. INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA W CZASIE BUDOWY**

NAZWA INWESTYCJI	Remont pomieszczeń socjalnych na piętrze budynku dla potrzeb Świetlicy Środowiskowej - mieszkanie wspomagane - treningowe w miejscowości Gwiazdowo nr 43 na działce 209.
INWESTOR	Gmina Miasta Sławno, ul. Marii Curie Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno
ADRES INWESTYCJI	Gwiazdowo nr 43 gm. Sławno Działka nr 209 obręb Gwiazdowo Nr jednostki ew. 321302 1
Oświadczam, iż niniejszy projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.	

AUTOR PROJEKTU			
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	ZAKRES I NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
ELETRYCZNA	MGR INŻ. MARCIN BARTOŚ	UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNEJ NR POM/0112/POOK/13	

SPRAWDZAJĄCY PROJEKT			
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	ZAKRES I NUMER UPRAWNIEŃ	PODPIS
ELETRYCZNA	MGR INŻ. MACIEJ BURGLIN	UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNEJ NR POM/0131/POOK/09	

Gdańsk, grudzień 2020 r.

INFORMACJA DO PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA W CZASIE BUDOWY

Przed rozpoczęciem robót kierownik budowy jest zobowiązany zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, uwzględniając następujące uwagi:

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego.

1. *Prace porządkowe i przygotowawcze*
2. *Roboty rozbiórkowe/demontażowe,*
3. *Roboty budowlane,*
4. *Roboty instalacyjne,*
5. *Roboty wykończeniowe,*
6. *Roboty montażowe,*
7. *Roboty porządkowe,*

2. Kolejność realizacji poszczególnych robót.

Realizacja robót powinna odbywać się według następującej kolejności:

1. *Prace porządkowe i przygotowawcze*
2. *Roboty rozbiórkowe/demontażowe,*
3. *Roboty budowlane,*
4. *Roboty instalacyjne,*
5. *Roboty wykończeniowe,*
6. *Roboty montażowe,*
7. *Roboty porządkowe,*

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na terenie znajduje się przedmiotowy budynek szkolny oraz pełna infrastruktura techniczna i drogowa.

4. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Nie dotyczy.

5. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych.

- zagrożenie związane z pracą na wysokości - upadki z wysokości, możliwość przeciążenia rusztowań nadmierną ilością materiałów, uszkodzenie ciała przez spadające elementy,
- zatrucia substancjami chemicznymi podczas robót malarskich,
- uszkodzenia oczu substancjami pylistymi,
- okaleczenie przy posługiwaniu się narzędziami mechanicznymi,
- porażenie prądem.

6. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót.

Wszyscy pracownicy przed przystąpieniem do prac budowlanych powinni się zapoznać z Planem Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, o czym pisemnie poświadczają na sporządzonej liście dołączonej do Planu. Dodatkowo kierownik budowy powinien ustnie poinformować o niebezpieczeństwach pracowników bezpośrednio przed rozpoczęciem danych robót.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach zagrożenia zdrowia.

Prace rozbiórkowe i wykończeniowe na wysokości - stosować zabezpieczenia przed upadkiem z wysokości np. balustrady ochronne, pasy ochronne z linką; rusztowania należy zabezpieczyć w sposób umożliwiający ich przesuwanie i zapewnić im należyłą wytrzymałość uwzględniając składowanie na nich materiałów i narzędzi.

Rusztowania powinny być wykonane zgodnie z wymaganiami norm.

Wchodzenie i schodzenie z rusztowań powinno odbywać się w miejscach do tego przeznaczonych.

Materiały budowlane oraz materiały pochodzące z rozbiórki składować w sposób bezpieczny w wyznaczonych do tego celu miejscach.

Materiały budowlane powinny odpowiadać normom i posiadać odpowiednie certyfikaty; używać sprzętu i narzędzi sprawnych, posiadających odpowiednie i aktualne atesty i dopuszczenia do stosowania.

Prace przy instalacjach elektrycznych prowadzić zgodnie z wymogami.

Pracownicy powinni być wyposażeni w odzież, obuwie i rękawice ochronne.

Wszystkie prace prowadzić zgodnie z przepisami BHP i sztuką budowlaną, pod stałym nadzorem technicznym.

Teren prowadzenia robót budowlanych oznakować.

Używać sprzętu i narzędzi sprawnych, posiadających odpowiednie i aktualne atesty i dopuszczenia do stosowania.

Prace należy prowadzić pod stałym nadzorem technicznym.

mgr inż. Marcin Bartoś

IV. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Gdańsk, grudzień 2020 r.

Oświadczenie Projektanta

Oświadczam, że projekt: „**Remont pomieszczeń socjalnych na piętrze budynku dla potrzeb Świetlicy Środowiskowej - mieszkanie wspomagane - treningowe w miejscowości Gwiazdowo nr 43 na działce 209.**” sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Marcin Bartoś
nr upr. Upr.: POM/0131/POOK/09

Oświadczenie Sprawdzającego

Oświadczam, że projekt: „**Remont pomieszczeń socjalnych na piętrze budynku dla potrzeb Świetlicy Środowiskowej - mieszkanie wspomagane - treningowe w miejscowości Gwiazdowo nr 43 na działce 209.**” sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Maciej Burglin
Upr.: POM/0112/POOK/13