

# MAGBUD

Bogdan Krawczyk

**PRACOWNIA PROJEKTOWO - USŁUGOWA**

99-300 Kutno, ul.Łęczycka 28

tel.(024) 253-39-12, 501-192-212

e-mail: magbud@pro.onet.pl

www.magbud.biz.pl

## DOKUMENTACJA TECHNICZNA

**NAZWA OPRACOWANIA:** Projekt Budowlano-wykonawczy  
dodatkowego wyjścia zgodnie  
z wymogami przeciwpożarowymi wraz  
z podjazdem dla niepełnosprawnych

**OBIEKT:** Budynek Muzeum im.J.Dunin-Borkowskiego

**LOKALIZACJA:** 99-340 Krośniewice, pl. Wolności 1 dz. nr 173,  
obr. Krośniewice

**INWESTOR:** Muzeum im.J.Dunin-Borkowskiego pl.Wolności 1  
99-340 Krośniewice

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Bogdan Krawczyk	PI 114/80,43/85 30/14/R/C	Paxdziernik 2020	
Asystent Projektanta	Krzysztof Krawczyk		Październik 2020	

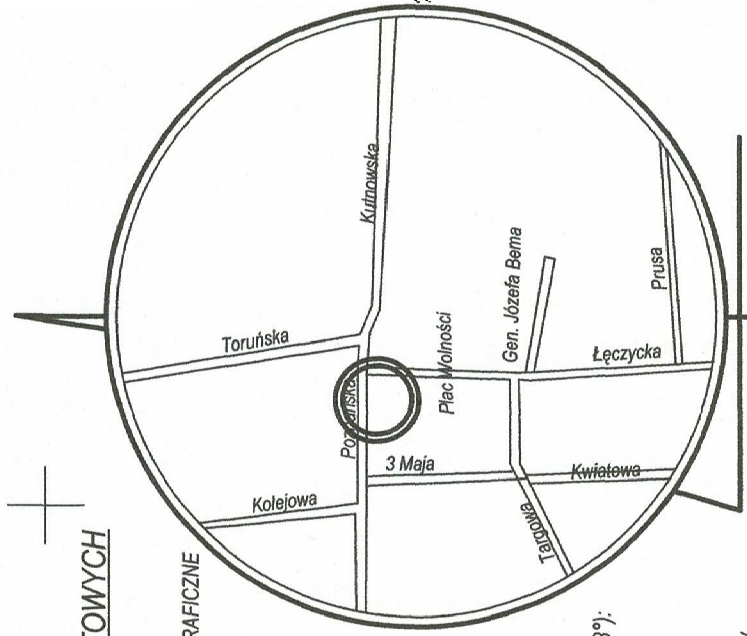
– Spis zawartości –

1.	Projekt zagospodarowania	skala	1:500		
2.	Projekt zagospodarowania-przeskalowany	skala	1:200		
3.	Opis zagospodarowania				
4.	Informacja o obszarze oddziaływaniu obiektu				
5.	Decyzje, Uzgodnienia, Oświadczenie, Izba, Uprawnienia, pismo z dn. 29.04.2020r. do KP PSP w Kutnie, postanowienie ŁKW PSP, decyzja KP PSP				
6.	Ekspertyza techniczna budynku				
	- fotografie szt. 4 z opisem				
	- opinia geotechniczna				
7.	Opis techniczny				
8.	Rysunki fotografie:				
	- Inwentaryzacja fragmentu budynku – rzut przyziemia	skala	1:50	nr rys.	I 1
	- Inwentaryzacja – elewacja – fragment i przekrój A-A	skala	1:50	nr rys.	I 2
	- Projekt wejścia – rzut fundamentów- fragment	skala	1:50	nr rys.	P 3
	- Projekt wejścia – rzut przyziemia- frgment	skala	1:50	nr rys.	P 4
	- Projekt wejścia – elewacja- fragment i przekrój A-A	skala	1:50	nr rys.	P 5
	- Projekt wejścia- przekrój B-B	skala	1:50	nr rys.	P 6
	- Projekt wejścia- belka żelbetowa	skala	1:50	nr rys.	P 7
	- Projekt wejścia-zestawienie stolarki	skala	1:50	nr rys.	P 8
9.	Informacja Dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia				

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA  
przebudowa - budowa wejścia  
Krośniewice, Pl. Wolności 1  
dz. nr 173 obr.M.Krośniewice  
Muzeum im. J. Dunin-Borkowskiego  
w Krośniewicach

skala 1:500

X=5792060  
Y=6579800



SKALA 1: 500  
GEOMAPA-USŁUGI GEODEZYJNE I KARTOGRAFICZNE  
JOLANTA NIEWIADOMSKA  
99-300 Kutno, ul. Kościuszki 77  
tel. 783-26-00-98, 535-96-00-98  
NIP 775-204-03-88, REGON 366190340

Województwo : łódzkie  
Powiat : kutnowski  
Jedn.ewid.: Krośniewice-100204\_4  
Obręb: Krośniewice-100204\_4.0001  
Plac Wolności 1, działka nr 173

Mapa stanowi fragment numerycznej mapy miasta  
Krośniewice arkusz według kroju sekcijnego '2000' (18°):  
6.174.30.15.4.4, 6.174.30.20.2.2  
Układ wysokościowy Kronsztadt 60

Granice działek, kontury klasyfikacyjne, użyci gruntów  
wniesiono według danych ewidencji gruntów i budynków

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynika  
z założeń historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji.  
(art.43 Ustawy z dn.07.07.1994 r. Prawo Budowlane, Dz. U. 2020 ,poz. 1333.)

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych  
skłębności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji  
budowlanej.

(§ 80 ust. 5 i 6 Rozporządzenie Ministra SWIA z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie standardów  
technicznych wykonywania geodezyjnych pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz  
opracowywania i przekazywania wyników tych pomiarów do pzgik.

Legenda:

granicza aktualizacji  
żywoptot  
świelik

NR ZGŁOSZENIA GK.II.6640.725.2020 lp.3

Mapa aktualna na dzień 29.09.2020 r.

Sporządziła : mgr inż. Jolanta Niewiadomska  
nr upr. geod. 21262

szkic orientacyjny  
skala 1: 5000

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji zbiórów danych oraz innych materiałów przekazywanych do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Identyfikator zgłoszenia pracy:	GK.II.6640.725.2020 lp.3
Nazwa i adres SGIK, który otrzymał zgłoszenie:	Sparstwo Powiatowe w Kutnie Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej 99-300 Kutno, ul. Kłobowej Jackowi 7
Wykonawca prac geodezyjnych:	I KARTOGRAFICZNE JOLANTA NIEWIADOMSKA ul. Kościuszki 77 NIP 775-204-03-88, REGON 366190340
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół nr GK.II.6640.725.2020 lp.3 z dnia 02.10.2020 r.
Inię i nazwisko oraz nr uprawnień geodezyjnych kierownika prac geodezyjnych	mgr inż. Jolanta Niewiadomska nr upr. geodezyjnych 0262
Data i podpis kierownika prac geodezyjnych	02.10.2020 r.
Jestem świadoma odpowiedzialności karnej za złożony fałszywy oświadczenia	

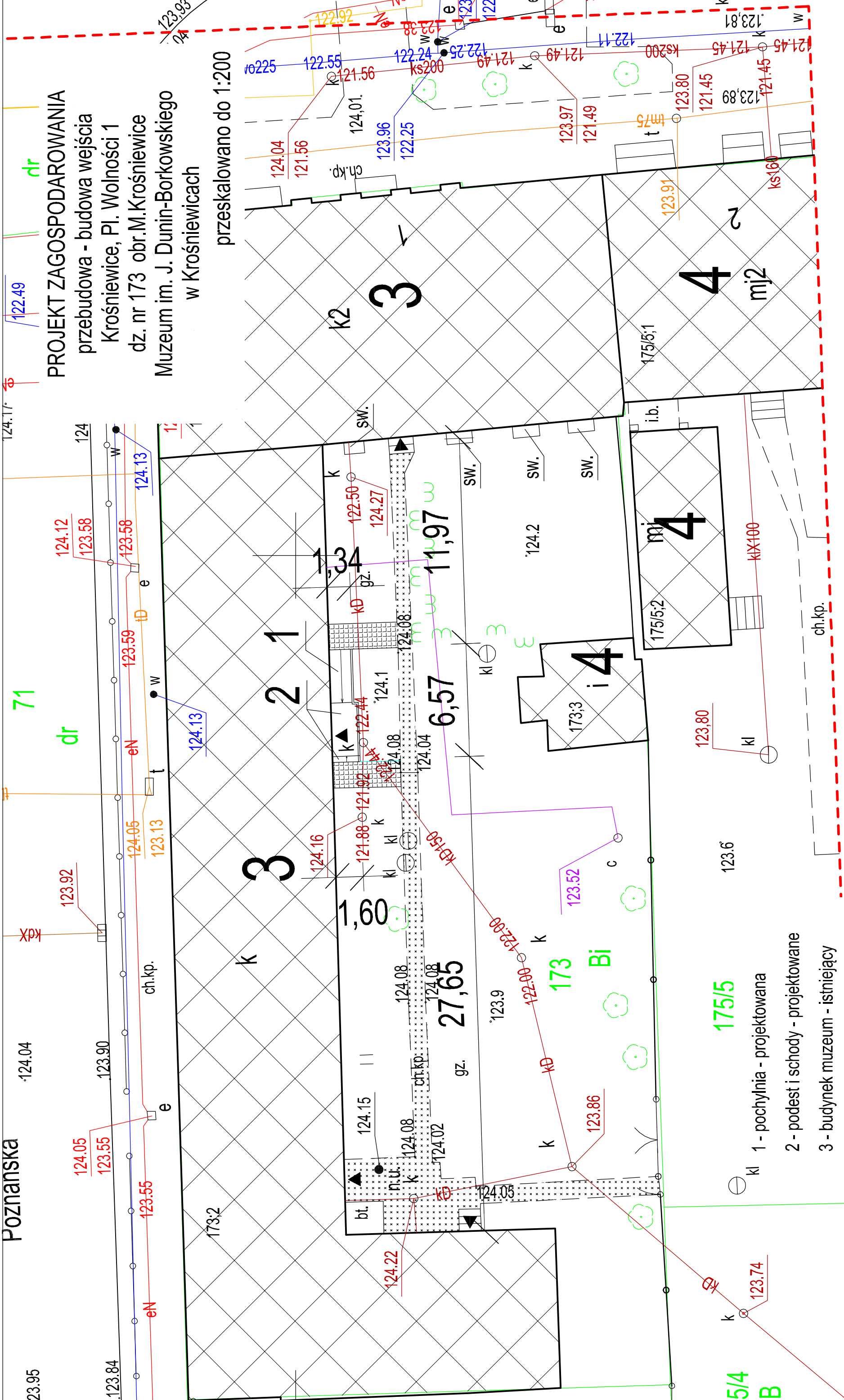
Wykonał :

Kutno, październik 2020r.

- 1 - schody i pochylnia - projektowane
  - 2 - budynek muzeum - istniejący
  - 3 - budynki sąsiednie - istniejące
- chodnik projektowany



Poznańska



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA

przebudowa - budowa wejścia  
Krośnice, Pl. Wolności 1  
dz. nr 173 obr.M.Krośnice  
Muzeum im. J. Dunin-Borkowskiego  
w Krośniewicach

przeskalowano do 1:200

Kutno, październik 2020r.

Wykonał :

chodnik projektowany

chodnik istniejący

wejście

- 1 - pochylnia - projektowana
- 2 - podest i schody - projektowane
- 3 - budynek muzeum - istniejący
- 4 - budynki sąsiednie - istniejące

### OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisany Bogdan Krawczyk zamieszkały 99-300 Kutno, Wysoka Wielka 22 oświadczam, że sporządziłem projekt budowlany:

*Przebudowy budynku Muzeum im.Jerzego Dunin - Borkowskiego  
w: Krośniewicach pl.Wolności 1, Działka nr 173, obr.Krośniewice*

inwestor: Muzeum im.J.Dunin – Borkowskiego pl.Wolności 1  
99-340 Krośniewice

- zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno- budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej i polskimi normami.

Kutno, październik 2020r.

Bogdan Krawczyk

## **Opis zagospodarowania**

### **Przebudowy budynku Muzeum im. Jerzego Dunin-Borkowskiego w Krośniewicach**

**OBIEKT:** Budynek Muzeum im.J.Dunin-Borkowskiego

**LOKALIZACJA:** 99-340 Krośniewice, pl.Wolności 1 dz.nr 173,  
obr.Krośniewice

**INWESTOR:** Muzeum im.J.Dunin-Borkowskiego,pl.Wolności 1  
99-340 Krośniewice

1. Projektowana inwestycja polegać będzie na budowie dodatkowego wejścia do muzeum, w celach ewakuacyjnych- droga pożarowa i podjazd dla niepełnosprawnych.
2. W ramach prac projektowana jest pochylnia, podest i schody.  
Zagospodarowanie wykazano na mapie do celów projektowych z dnia 29.09.2020r.
3. Ponieważ podest na niewielkim fragmencie znajdował się będzie fragmentem nad studzienką kanalizacji deszczowej, projektuje się go w tym miejscu oparty na belce żelbetowej. Umożliwi to ewentualnie wymianę pokrywy studni kanalizacji deszczowej.
4. Projektowane niewielkie fragmenty chodnika, umożliwiające dojścia do schodów i pochylni.
5. Bilans terenu:

	<u>istniejącego</u>	<u>projektowanego</u>
- powierzchnia zabudowy budynków: -	1055,42m <sup>2</sup>	1055,42 m <sup>2</sup>
- powierzchnia wejścia i podjazdu: -	82,57 m <sup>2</sup>	21,70 m <sup>2</sup>
- powierzchnia działki -	1923,64m	

- powierzchnia biologicznie czynna 40%

6. Projektowany budynek spełnia wymogi opisane w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
7. Działka na której projektowana jest inwestycja nie jest położona na obszarze występowania wpływów eksploatacji górniczej i nie wpłynie negatywnie na środowisko oraz higienę i zdrowie ludzi.
8. Działka na której projektowana jest inwestycja podlega ochronie konserwatorskiej .Budynek wpisany do rejestru zabytków nr 346/291 z dn.1967.07.11.

Wykonał:

Kutno, październik 2020r.

## **Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

**OBIEKT:** Budynek Muzeum im.J.Dunin-Borkowskiego

**LOKALIZACJA:** 99-340 Krośniewice, pl. Wolności 1 dz. nr 173,  
obr. Krośniewice

**INWESTOR:** Muzeum im.J.Dunin-Borkowskiego pl.Wolności 1  
99-340 Krośniewice

1. W zagospodarowaniu terenu zachowane odległości od granic działek od urządzeń, obiektów i budowli.
2. Wymagania p.poż. spełnione w stosunku do budynków oraz w zakresie zagrożenia wybuchem.
3. Spełnione warunki nasłonecznienia (promieniowanie słoneczne) oraz przesłaniania (promieniowanie dzienne).
4. Zachowane warunki emisji: hałasu, promieniowania elektromagnetycznego, ochrony powietrza i innych emisji.
5. Magazynowanie i utylizacja odpadów – zgodnie z obowiązującymi wymogami.
6. Inwestycja nie wpłynie negatywnie na odprowadzenie wód powierzchniowych, podskórnych, podziemnych i nie występuję kolizja z urządzeniami melioracyjnymi.



7. Obiekt nie ma negatywnego wpływu na środowisko.
8. Nie występują żadne ograniczenia w zagospodarowaniu terenu projektowanej inwestycji.
9. Oceniono obecny stan istniejący na działce projektowanej inwestycji i na sąsiednich działkach

**Wykonał**

**Kutno, październik 2020r.**

## **Ocena techniczna budynku**

### **Ekspertyza techniczna**

**OBIEKT:** Budynek Muzeum im.J.Dunin-Borkowskiego

**LOKALIZACJA:** 99-340 Krośniewice, pl. Wolności 1 dz. nr 173,  
obr. Krośniewice

**INWESTOR:** Muzeum im.J.Dunin-Borkowskiego Pl.Wolności 1  
99-340 Krośniewice

Budynek wybudowany w I połowie XIX wieku, przebudowany w latach 80-tych XX wieku. Stan techniczny całego budynku oceniany jest jako dobry. Fundamenty i ściana części południowej, po odsłonięciu konstrukcji z tynków i ziemi, wymagają oceny i podjęcia ewentualnej decyzji o dalszych robotach.

Strop nad częścią południową ze względu na przebudowę nie powinien wpływać na stan obiektu.

Wymianie podlega otwór okienny na okienny i drzwiowy oraz budowa wejścia. Należy zwrócić uwagę na blisko ściany przebiegającą kanalizację deszczową.

Pozostałe istniejące elementy konstrukcyjne (fundamenty, ściany, stropy itp.) nadają się do przeprowadzenia projektowanej inwestycji, którą należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową, pod warunkiem ich oceny w trakcie realizacji.

**Wykonał:**

Kutno, październik 2020r.



fot.nr 1



fot.nr 2





fot.nr 3



fot.nr 4



# **Opinia geotechniczna**

## **Projekt Budowlany**

OBIEKT: Budynek Muzeum im.J.Dunin-Borkowskiego

LOKALIZACJA: 99-340 Krośniewice, pl. Wolności 1 dz. nr 173,  
obr. Krośniewice

INWESTOR: 99-340 Krośniewice, pl. Wolności 1 dz. nr 173,  
obr. Krośniewice

1. Opinię wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. Z 2012 roku, poz 463).
2. Celem badania było rozpoznanie warunków gruntowo- wodnych w podłożu dla budynku Muzeum im.Jerzego-Dunin Borkowskiego w Krośniewicach.
3. Projektowane wejście będzie dobudowywane do istniejącego budynku od południowej strony. Fundament będzie zagłębiony w gruncie na głębokość 100cm.

4. Warunki geotechniczne ustalono na podstawie odkrywki, badań i analiz makroskopowych.
5. Budowa geologiczna zbadanego podłoża jest prosta. Pod glebą ustalono gliny piaszczyste do około 2,0m poniżej poziomu gruntu.
6. Nie stwierdzono występowania wody gruntowej.
7. Projektowane wejście zalicza się do I kategorii geotechnicznej, przy stwierdzonych prostych warunkach gruntowych.
8. Obiekt proponuje się posadowić na głębokości -100cm poniżej powierzchni terenu, ponad zwierciadłem wody gruntowej.
9. W przypadku pojawienia się wody gruntowej w wykopie należy, ją bezpośrednio odpompować.

Kutno, październik 2020r.

**Wykonał:**



## Opis Techniczny

### **Przebudowy budynku Muzeum im. Jerzego Dunin-Borkowskiego w Krośniewicach**

**OBIEKT:** Budynek Muzeum im.J.Dunin-Borkowskiego

**LOKALIZACJA:** 99-340 Krośniewice, pl. Wolności 1 dz. nr 173,  
obr. Krośniewice

**INWESTOR:** Muzeum im.J.Dunin-Borkowskiego pl.Wolności 1  
99-340 Krośniewice

#### 1. Podstawa opracowania:

- a. mapa do celów projektowych z dnia 29.09.2020r.,
  - b. oględziny i pomiary autora z VIII i IX.2020r.,
  - c. inwentaryzacja własna opracowana przez autora - w załączeniu rys.1,2,
  - d. zdjęcia fotograficzne autora – w załączeniu,
  - e. uzgodnienia z inwestorem ,
  - f. umowa z inwestorem z dnia 07.07.2020r,
  - g. ekspertyza techniczna stanu ochrony p.poż. budynku, wykonana przez mgr inż. Henryka Baranowskiego - rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń pożarowych oraz dr inż. Marka Kapełę - rzeczoznawcę budowlanego z września 2017r. ,
  - h. decyzja nr 2/2018 KP PSP z dn.18.01.2018r.,
  - i. Postanowienie WZ.5595.268.1.2017 Łódzkiego Komendanta Wojewódzkiego PSP
2. Zakresem opracowania objęto jedynie fragment południowej ściany zewnętrznej sali wystawowej w jej wschodniej części.
3. Celem jest zaprojektowanie jedynie wyjścia ewakuacyjnego z sali wystawowej muzealnej wraz z wejściem dla niepełnosprawnych.

4. Ekspertyza p.poż. określała rozwiązania zastępcze w zespole budynków Muzeum, w związku z planowaną termomodernizacją budynku i została zatwierdzona przez Wojewódzkiego Komendanta PSP w Łodzi w dn. 12.12.2017r.
5. Inwestor Muzeum im.J.Dunina – Borkowskiego w Krośniewicach do chwili obecnej z zaleceń określonych w pkt. 4. wykonał:
- Projekt Wykonawczy Instalacji Alarmowej Pożaru.
  - Projekt Instalacji Oświetlenia Awaryjnego i Ewakuacyjnego wraz z Lokalizacją przeciwpożarowego wyłącznika prądu.
  - Oddzielono pomieszczenia nieużytkowe zajazdu od klatki schodowej drzwiami o klasie EI 30 odporności ogniowej.
  - Zamontowano drzwi o klasie EI 60 odporności ogniowej w przejściu stajni wozowni w celu uzyskania podziału stref pożarowych.
  - Oddzielono zejście do piwnicy zajazdu drzwiami o klasie EI 30 odporności ogniowej.
  - Zabezpieczono drewniane schody klatki schodowej zajazdu środkami ognioochronnymi do stopnia trudno zapadalności.
  - Zabezpieczono stopnie i podstopnie schodów klatki schodowej wozowni środkami ognioochronnymi do stopnia trudno zapadalności.
  - Obudowano schody klatki schodowej zajazdu od spodu do klasy odporności ogniowej.
  - Zamontowano na suficie sanitariatu będącego w pomieszczeniu stajni, 3 warstwy płyt gipsowo-kartonowych w celu prawidłowego oddzielenia stref pożarowych.
  - Wykonano Projekt Budowlany Instalacji Hydrantowej.

Działania związane z wykonaniem instalacji hydrantowej i instalacji oświetlenia ewakuacyjnego oraz wyjścia awaryjnego ze stajni na dziedziniec muzealny, zostaną podjęte po pozyskaniu środków na te cele oraz decyzji Konserwatora Zabytków.

Powyższe zostało określone w piśmie Dyrektora Muzeum im. J.Dunin-Borkowskiego w Krośniewicach z dnia 29.04.2019r., które załączamy do dokumentów projektu.

6. Budynek w zabudowie zwartej na terenie zespołu budynków dawnego zajazdu. Przebudowywany obiekt parterowy, nie podpiwniczony, z poddaszem magazynowym.
7. Ściany parteru murowane, strop żelbetowy, konstrukcja dachu- drewniana, kryty blachą.
8. Budynek wpisany do rejestru zabytków nr 346/291 z dn.1967.07.11
9. Przebudowie podlega fragment budynku, wykonanie dodatkowego wyjścia (droga ewakuacyjna) wraz z budową podjazdu dla osób niepełnosprawnych.
10. W trakcie prowadzonych robót należy:
  - zdemontować istniejące okno,
  - zdemontować grzejnik pod oknem "fawieri" z podejściami,
  - rozebrać fragment muru poniżej okna,
  - wykonać fundamenty pod wyjście z pochylnią i dylatacją od budynku,
  - wykonać ścianki boczne schodów, pochylni, podestu wraz z belką żelbetową nad studzienką kanalizacyjną,
  - wykonać wszystkie warstwy wejścia i podjazdu,
  - zamontować okna z drzwiami ewakuacyjnymi,
  - zamontować barierki pochylni,
  - naprawić tynki zewnętrzne i wewnętrzne oraz posadzkę, zlikwidować ewentualne uszkodzenia po rozbiórkach,
  - wykonać dojścia, chodniki do schodów i pochylni.
11. Fundament - zagłębiony w gruncie min. 100cm na gruncie nośnym. żelbetowy.
12. Belka – żelbetowa oparta ma fundamencie Betonu B-20 stal 4Ø12 AIIIIN, strzemiona Ø6 co 20 cm.
13. Warstwy wejścia, posadzka – terakota antypoślizgowa , mrozooodporna ; podłoże z betonu gr 10cm.

14. Pochylnia o spadku 8%, cokoliki 7 cm balustrada zgodnie z  
”Rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych, jakim powinny  
odpowiadać budynki i ich usytuowanie ”§ 71.1. (pochylnia powinna mieć  
szerokość płaszczyzny ruchu 1,2 m, krawężniki o wysokości co najmniej 0,07  
m i obustronne poręcze, odstęp między nimi powinien mieścić się w granicach  
od 1 m do 1,1 m).
- 15.Okna i drzwi , w miejscu istniejących, o takich samych wymiarach otworu  
w murze i podobnych podziałach.
- 16.W trakcie robót zachować istniejącą instalację elektryczną. Naprawić fragment  
instalacji c.o. po likwidacji grzejnika.
- 17.Wszystkie wskaźniki techniczne budynku pozostają bez zmian.
- 18.Wszelkie stosowane rozwiązania, materiały i technologie wszystkich branż  
opisane w niniejszej dokumentacji będą spełniać wymogi wynikające  
z przepisów Prawa Budowlanego,  
  
w szczególności Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r.  
w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich  
usytuowanie (Dziennik Ustaw nr 75 poz. 690) oraz wymogi Dzienników Ustaw  
i ustaleń Polskich Norm dotyczących:
- bezpieczeństwa konstrukcji;
  - bezpieczeństwa pożarowego;
  - bezpieczeństwa użytkowania;
  - zabezpieczenia odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych;
  - ochrony przed hałasem i drganiami;
  - oszczędności energii i odpowiedniej izolacyjności cieplnej;
- Przy realizacji obiektu zostaną zastosowane wyroby dopuszczone do obrotu  
i stosowania w budownictwie, za które uznaje się wyroby posiadające:
- certyfikat na znak bezpieczeństwa;
  - deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą,
  - aprobatę techniczną w przypadku wyrobów, dla których nie ustanowiono  
Polskiej Normy;
- (zgodnie z Prawem Budowlanym Tekst Jednolity Dziennik Ustaw  
z 2000 r. nr 106 poz.1126, Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia

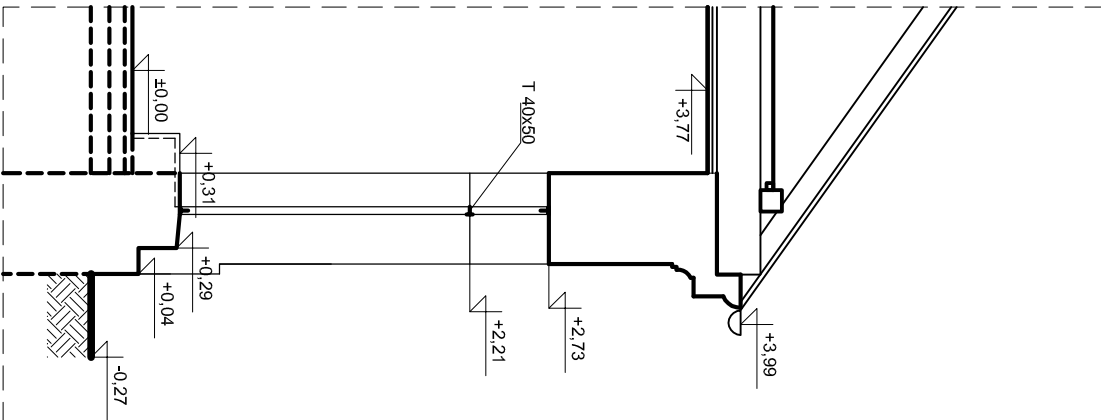
12.04.2002r zamieszczonym w Dzienniku Ustaw nr 75 poz. 690, oraz  
Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych  
i Administracji z dnia 31.07.1998 zamieszczonym w Dzienniku Ustaw nr 113  
poz. 728 oraz innymi obowiązującymi przepisami).

Wykonał:

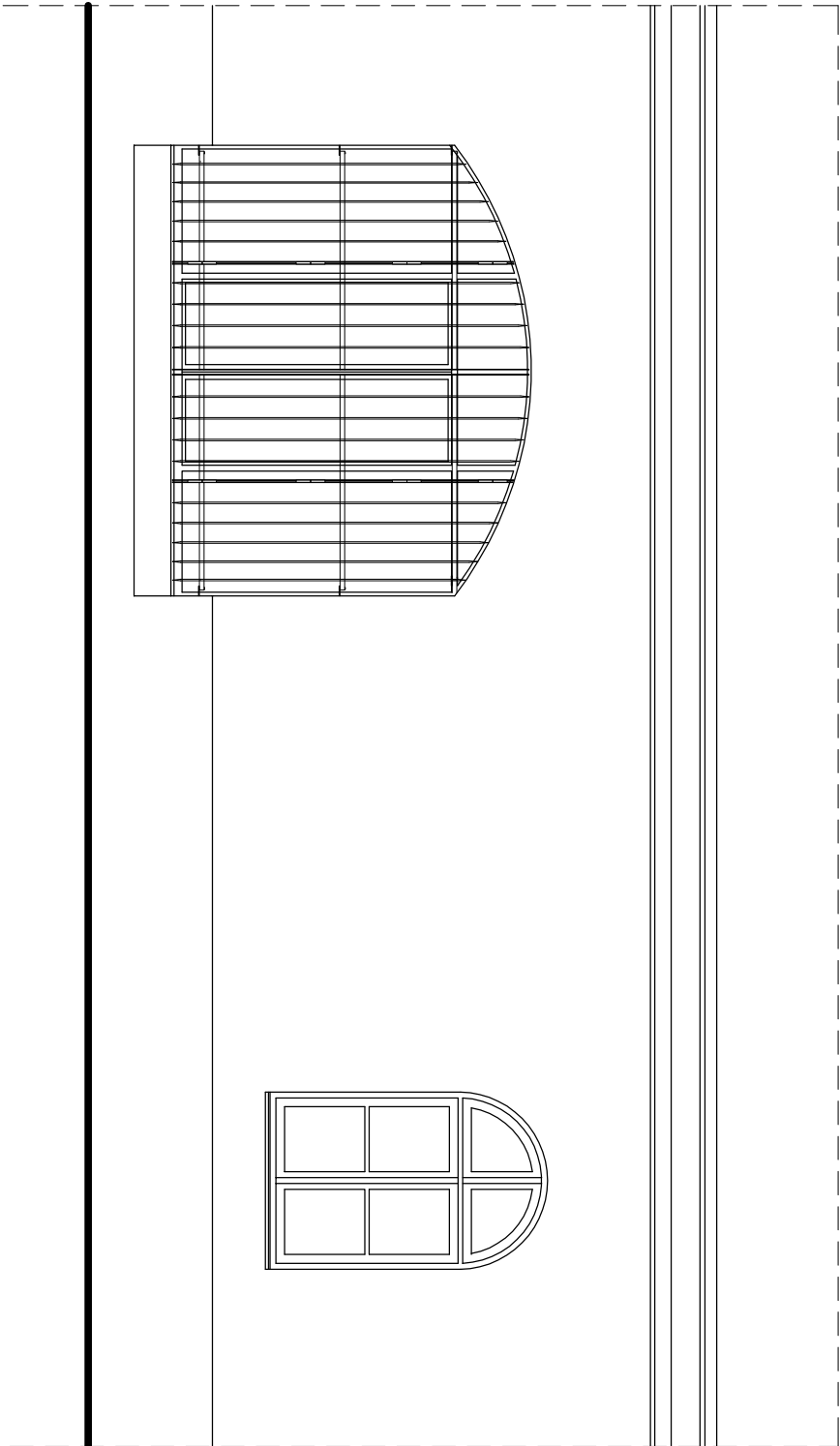
Kutno, październik 2020r.





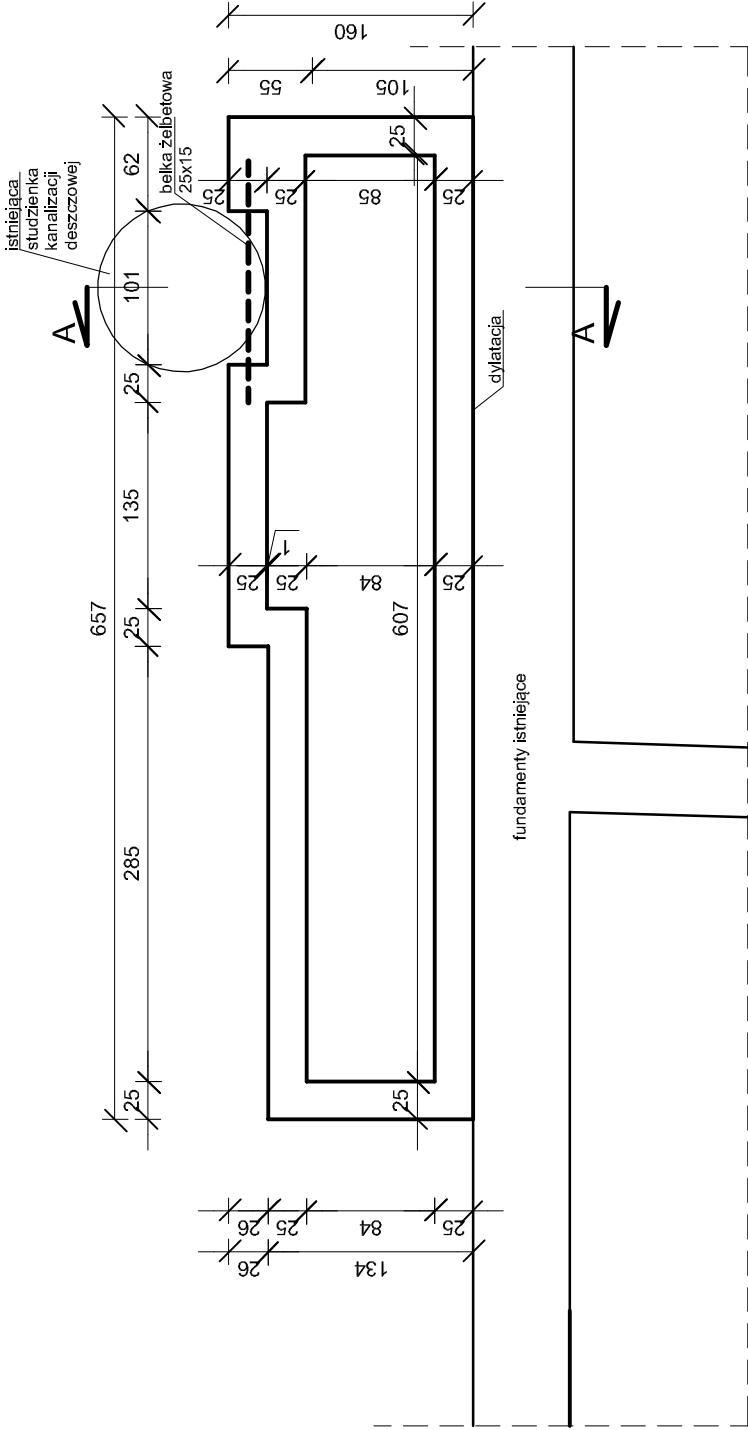


PRZEKRÓJ A - A

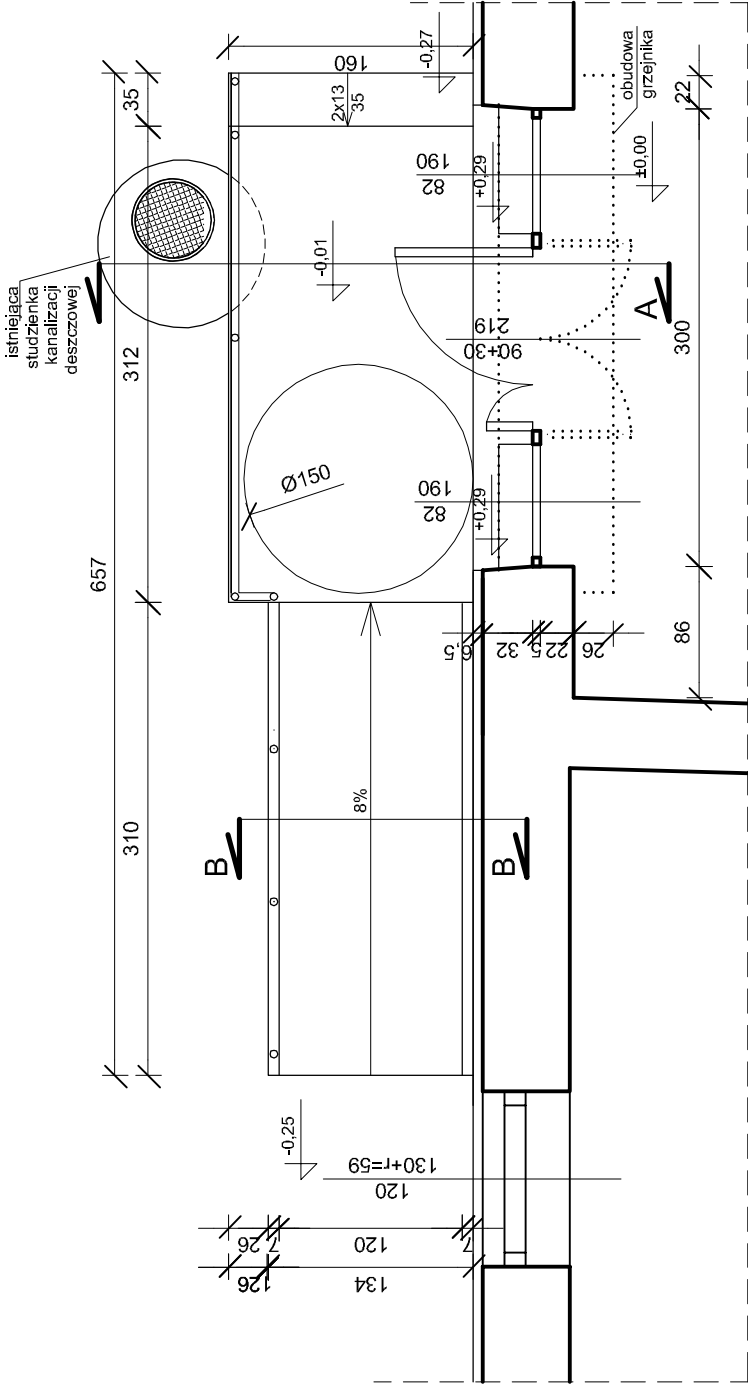


ELEWACJA POŁUDNIOWA

<b>MacBud</b> Bogdan Krawczyk		Pracownia Projektowa Usługowa Kutno ul. G. Narutowicza 8	
NAZWA I ADRES OBIEKTU		Inwentaryzacja fragmentu budynku Muzeum Krośnice, Pl. Wolności 1	
TYTUŁ RYSUNKU		elewacja - fragment i przekrój A-A	
PROJEKTANT DATA, PODPIS		mgr inż. Bogdan Krawczyk	
ASYSTENT PROJ.: DATA, PODPIS		Krzysztof Krawczyk	
NR RYSUNKU 2		SKALA 1: 50	

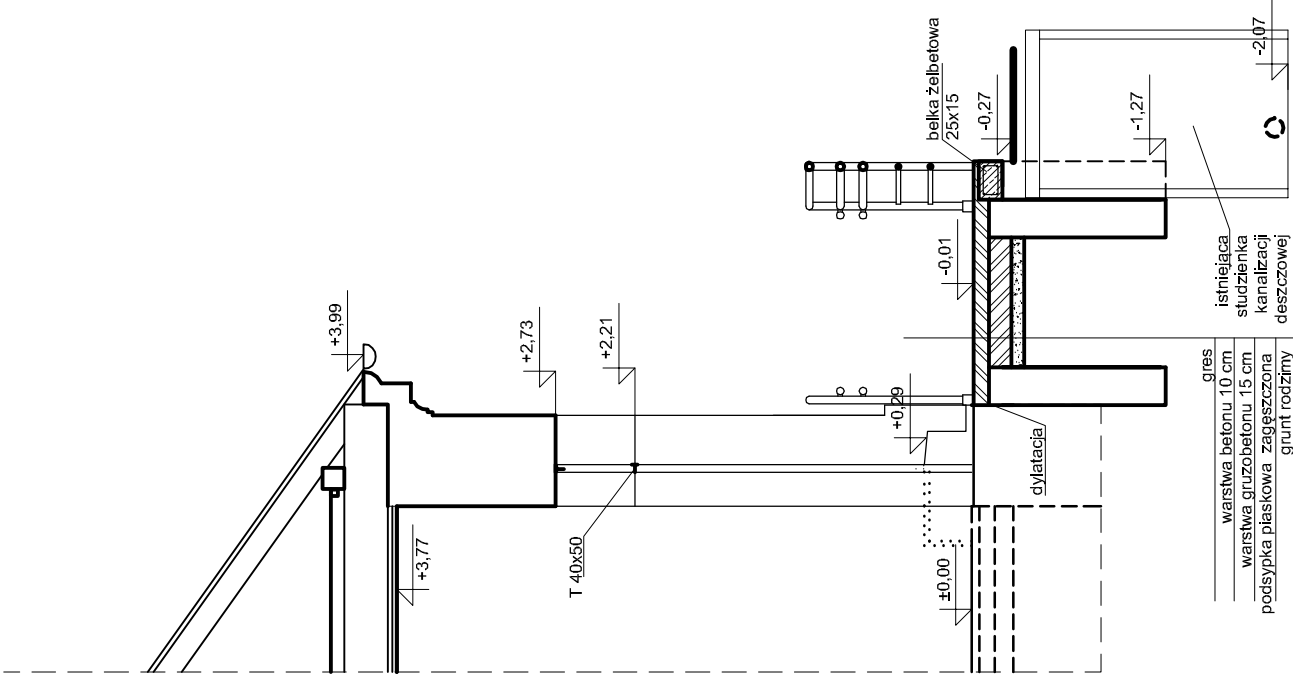


<div><div>MAGBUD</div><div>Bogdan Krawczyk</div></div>		<div>Pracownia Projektowo Usługowa</div> <div>Kutno ul. Łęczycka 28</div>	
NAZWA I ADRES OBIEKTU	Projekt wejścia - budynek Muzeum Krośniewice, Pl.Wolności 1		
TYTUŁ RYSUNKU	rzut fundamentów - fragment		
PROJEKTANT DATA ,PODPIS	mgr inż.Bogdan Krawczyk		
ASYSTENT PROJ.: DATA ,PODPIS	Krzysztof Krawczyk		
NR RYSUNKU	1	SKALA 1: 50	



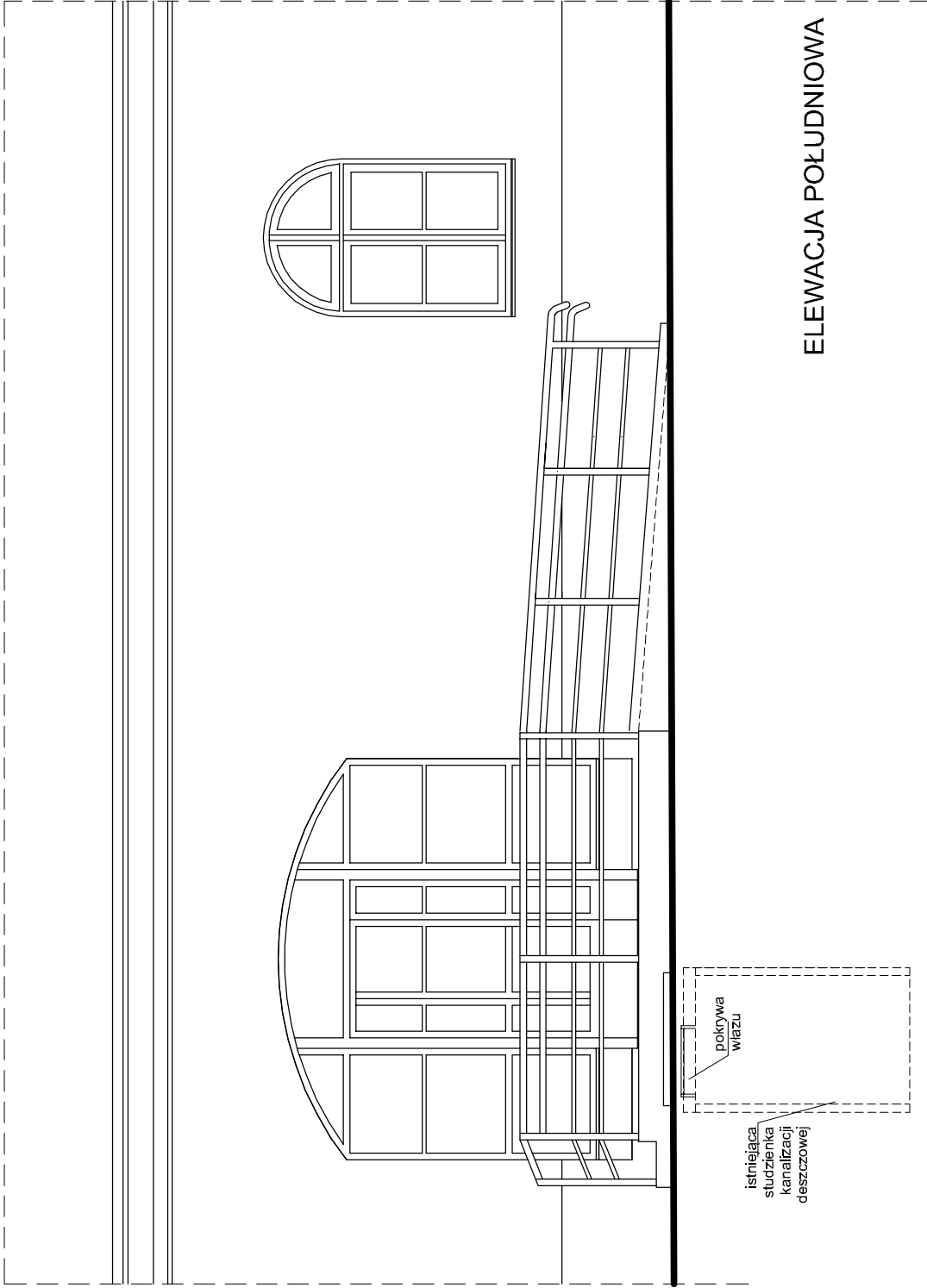
..... do likwidacji

<div><div>MAGBUD</div><div>Bogdan Krawczyk</div></div> <div>Pracownia Projektowo Usługowa Kutno ul. Łęczycka 28</div>		Projekt wejścia - budynek Muzeum Krośniewice, Pl.Wolności 1
NAZWA I ADRES OBIEKTU		
TYTUŁ RYSUNKU	rzut przyziemia - fragment	
PROJEKTANT DATA ,PODPIS	mgr inż.Bogdan Krawczyk	
ASYSTENT PROJ.: DATA ,PODPIS	Krzysztof Krawczyk	
NR RYSUNKU	2	SKALA 1: 50

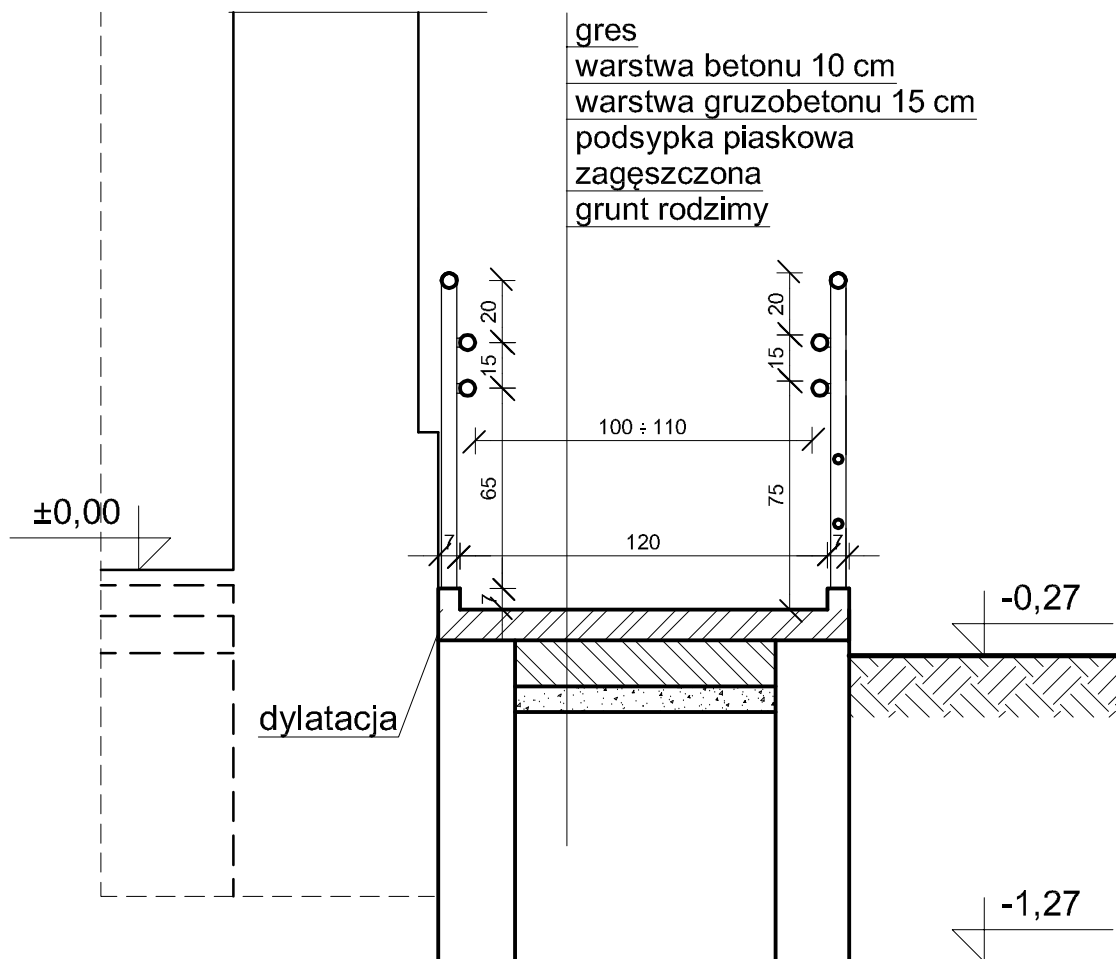


PRZEKRÓJ A - A

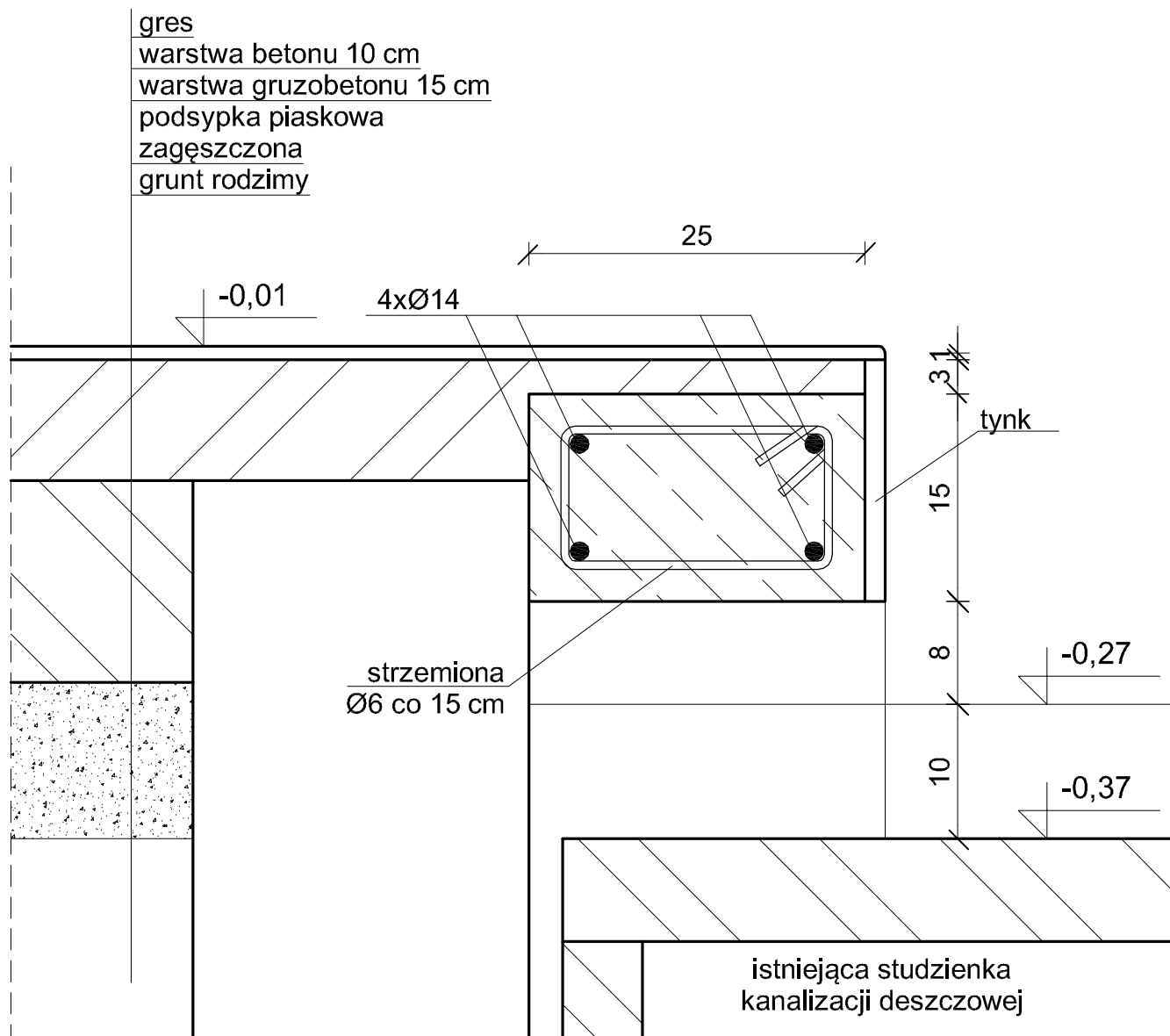
..... do likwidacji



<div>MAGBUD</div> <div>Bogdan Krawczyk</div>		Pracownia Projektowo Usługowa Kutno ul. Łęczycka 28	
NAZWA I ADRES OBIEKTU	Projekt wejścia - budynek Muzeum Krośniewice, Pl.Wolności 1		
TYTUŁ RYSUNKU	elewacja - fragment i przekrój A-A		
PROJEKTANT DATA ,PODPIS	mgr inż.Bogdan Krawczyk		
ASYSTENT PROJ.: DATA ,PODPIS	Krzysztof Krawczyk		
NR RYSUNKU	3	SKALA 1: 50	



<b>MAGBUD</b> Bogdan Krawczyk		Pracownia Projektowo Usługowa Kutno ul. Łęczycka 28	
NAZWA I ADRES OBIEKTU		Projekt wejścia - budynek Muzeum Krośniewice, Pl. Wolności 1	
TYTUŁ RYSUNKU		przekrój B-B	
PROJEKTANT DATA ,PODPIS		mgr inż. Bogdan Krawczyk	
ASYSTENT PROJ.: DATA ,PODPIS		Krzysztof Krawczyk	
NR RYSUNKU 4		SKALA 1: 25	

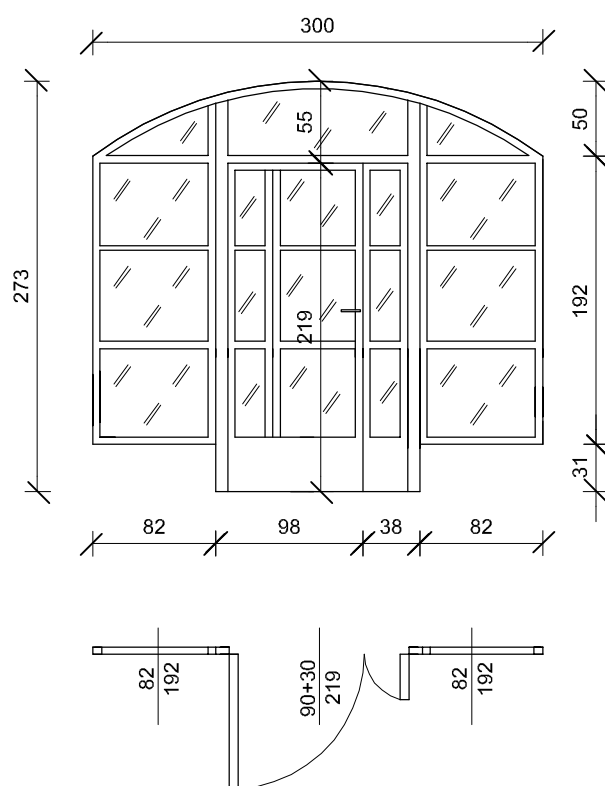


należy odsłonić wąż studzienki,  
zabezpieczyć hydrofobowo frabmenty  
betonowe oraz żelbetową belkę

zbrojenie :  
stal A III N  
beton (B25), C20/25

<b>MAGBUD</b> Bogdan Krawczyk		Pracownia Projektowo Usługowa Kutno ul. Łęczycka 28	
NAZWA I ADRES OBIEKTU		Projekt wejścia - budynek Muzeum Krośniewice, Pl.Wolności 1	
TYTUŁ RYSUNKU		belka żelbetowa	
PROJEKTANT DATA ,PODPIS		mgr inż.Bogdan Krawczyk	
ASYSTENT PROJ.: DATA ,PODPIS		Krzysztof Krawczyk	
NR RYSUNKU 5		SKALA 1: 10	





stolarka drewniana  
 $U=0,9 \text{ W/m}^2 \times K$

<b>MAGBUD</b> Bogdan Krawczyk		Pracownia Projektowo Usługowa Kutno ul. Łęczycka 28	
NAZWA I ADRES OBIEKTU		Projekt wejścia - budynek Muzeum Krośniewice, Pl. Wolności 1	
TYTUŁ RYSUNKU		zestawienie stolarki	
PROJEKTANT DATA ,PODPIS		mgr inż. Bogdan Krawczyk	
ASYSTENT PROJ.: DATA ,PODPIS		Krzysztof Krawczyk	
NR RYSUNKU 6		SKALA 1: 50	

# **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA** **I OCHRONY ZDROWIA**

**OBIEKT:** Budynek Muzeum im.J.Dunin-Borkowskiego

**LOKALIZACJA:** 99-340 Krośniewice, pl. Wolności 1 dz. nr 173,  
obr. Krośniewice

**INWESTOR:** Muzeum im.J.Dunin-Borkowskiego pl.Wolności 1  
99-340 Krośniewice

1. Zgodnie z art.42. ust.2. pkt.2. ustawy z dnia 7 lipca 1994r. kierownik budowy zobowiązany jest do umieszczenia na budowie w widocznym miejscu tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierające dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.
2. Ogłoszenie to stosuje się do budowy o ile przewiduje się na niej prowadzenie robót budowlanych trwających dłużej niż 30 dni roboczych i jednoczesne zatrudnienie co najmniej 20 pracowników albo na której planowany zakres robót przekracza 500 osobodni.
3. Ogłoszenie o którym mowa należy umieścić na terenie budowy w sposób trwały i zabezpieczony przed zniszczeniem, zawierać ono powinno:
  - Przewidywane terminy rozpoczęcia i zakończenia robót budowlanych;
  - Maksymalną liczbę pracowników zatrudnionych na budowie w poszczególnych okresach;
  - Informacje dotyczące planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
4. Należy ustanowić kierownika budowy z odpowiednimi uprawnieniami.
5. Na placu budowy należy przechowywać projekt i dziennik budowy w miejscu do tego przeznaczonym.

6. Plac budowy powinien być ogrodzony i zabezpieczony przed wejściem na teren osób nieupoważnionych.

**II. Roboty należy wykonywać zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972r.**

1. Przy pracach budowlanych może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który:
  - Posiada kwalifikacje dla danego stanowiska;
  - Uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy.
2. Miejsca w których występują zagrożenia dla pracowników powinny być oznakowane widocznymi barwami i/lub znakami bezpieczeństwa.
3. Otwory i zagłębienia powinny być zamknięte odpowiednimi pokrywami, a jeśli jest to niemożliwe należy je właściwie oznakować.
4. Dróg, dojazdów i dojazdów pożarowych nie wolno zastawiać materiałami, środkami transportu lub innymi przedmiotami.
5. Należy utrzymywać właściwy stan techniczny instalacji i wyposażenia.
6. Instalacje i urządzenia elektryczne powinny być tak eksploatowane, aby nie narażały pracowników na porażenie prądem elektrycznym, przepięcia atmosferyczne, szkodliwe oddziaływanie pól elektromagnetycznych oraz nie stanowiły zagrożenia pożarowego, wybuchowego i nie powodowały innych szkodliwych skutków.
7. Pochylnie występujące w przypadku różnic poziomów powinny umożliwiać bezpieczne poruszanie się pracowników i dogodny transport ładunków.
8. Pracodawca obowiązany jest zapewnić organizację pracy i sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniem wypadkowym oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych dla zdrowia i uciążliwości. Jeśli ze względu na rodzaj procesu pracy likwidacja szkodliwości nie jest możliwa należy stosować odpowiednie rozwiązania organizacyjne i techniczne w tym odpowiednie środki ochrony indywidualnej odpowiednie do rodzaju i poziomu zagrożeń.

9. Odbioru poszczególnych etapów prac przy elementach konstrukcyjnych należy dokonywać pod nadzorem odpowiedniej osoby.
10. Jeżeli prace będą prowadzone na wysokości należy zapewnić urządzenia chroniące pracowników przed upadkiem z wysokości.
11. Przy pracach na wysokości może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do prac na wysokości.
12. Należy zapewnić stabilność rusztowań i ich odpowiednią wytrzymałość na przewidywane obciążenia,
13. Przy wznoszeniu rusztowań należy wyznaczyć strefę niebezpieczną i zabezpieczyć ją zgodnie z § 31.
14. Podczas wykonywania prac na wysokościach należy uwzględnić wpływ czynników atmosferycznych na bezpieczeństwo pracowników, (w szczególności prędkość wiatru).
15. Użytkowanie rusztowań dopuszczalne jest po dokonaniu jego odbioru przez nadzór techniczny, potwierdzonego zapisem w dzienniku budowy.
16. Rusztowanie powinno być sprawdzane okresowo a ponadto po silnym wietrze, opadach atmosferycznych i przerwach roboczych, dłuższych niż 10 dni.
17. Wchodzenie i schodzenie z rusztowań powinno odbywać się w miejscach do tego przeznaczonych.
18. Rusztowania stalowe powinny mieć uziemienie.
19. Pracownikom na budowie należy zapewnić zaplecze socjalne łącznie z szatnią, toaletą, łazienką i miejscem do spożywania posiłków.
20. Jeśli prace budowlane będą prowadzone w okresie zimowym i nie tylko należy zapewnić pracownikom możliwość ogrzania się, schronienia przed opadami atmosferycznymi, zmianę odzieży oraz możliwość podgrzania i skonsumowania posiłków.
21. Należy zapewnić wymagane odległości od linii niskiego i wysokiego napięcia.

22. Należy zapewnić odpowiednie oświetlenie budowy umożliwiające bezpieczną pracę.
23. Maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu, a są eksploatowane, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji oraz powinny być prowadzone pod w/w nadzorem technicznym.
24. Zmechanizowany i pomocniczy sprzęt powinien być przed rozpoczęciem pracy i przed zmianą sprawdzony pod względem sprawności technicznej i bezpiecznego użytkowania.
25. Sprzęt zmechanizowany i pomocniczy powinien posiadać ustalone parametry, takie jak dopuszczalny udźwig, nośność, ciśnienie i temperaturę, uwidocznione przez trwałą i wyraźny napis.
26. Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych należy przeprowadzić instruktaż pracowników w zakresie:
- Określenia zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia;
  - Konieczności stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczającej przed skutkami zagrożeń;
  - Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.
27. Należy określić sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.
28. W przypadku wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie należy wskazać środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania takich prac, oraz zapewnić bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.
29. Należy wskazać miejsce przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych. Do dokumentacji budowy należy zaliczyć również projekt budowlany danej inwestycji.

30. Na placu budowy powinien się znajdować przynajmniej skrócony harmonogram robót.
31. Na placu budowy należy wyznaczyć dojazdy przeciwpożarowe dla poprawy bezpieczeństwa.
32. Wszystkie prace budowlane powinny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną mając szczególnie na uwadze bezpieczeństwo pracowników oraz zgodnie z:
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane, Tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz.2018 z późniejszymi zmianami.
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 28 czerwca 2003r. w sprawie warunków i trybu postępowania dotyczącego rozbiórek oraz zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego. Dz. U. z 2003 r .Nr 120, poz.1131.
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia. Dz. U. z 2003 r .Nr 120, poz.1131.
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Dz. U. Nr 120, poz.1126.
  - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Tekst jednolity: DZ. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650.
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Dz. U. .Nr 47, poz. 401.
  - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych . Dz. U. Nr 118, poz. 1263.
  - Kodeks Pracy – Ustawa z dnia 23 czerwca 1974r. Dz. U. 1998r. Nr 94 z późniejszymi zmianami.
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 listopada 2001r. w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji



jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego. Dz. U. z 2001r. Nr 138, poz. 1554.

- Dyrektywa Rady z dnia 12 czerwca 1989r. w sprawie wprowadzenia środków w celu poprawy bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w miejscu pracy. 89/391/EWG.
- Dyrektywa Rady z dnia 24 czerwca 1992r. w sprawie wdrożenia minimalnych wymagań bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na tymczasowych lub ruchomych budowach. Ósma szczegółowa dyrektywa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy 89/391/EWG. 92/57/EWG.
- Dyrektywa Rady z dnia 30 listopada 1989r. dotycząca minimalnych wymagań bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w miejscu pracy. Pierwsza szczegółowa dyrektywa w rozumieniu art. 16 ust. 1 dyrektywy 89/391/EWG. 89/654/EWG.
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 98/37/WE z dnia 22 czerwca 1998r. w sprawie zbliżania ustawodawstwa państw członkowskich dotyczących maszyn

**Wykonał:**

**Kutno, październik 2020r.**