

Nazwa elementu projektu budowlanego	<b>PROJEKT TECHNICZNY</b>		
Nazwa zamierzenia budowlanego	<b>ROBOTY BUDOWLANE W RAMACH POPRAWY WARUNKÓW DOSTĘPNOŚCI OBIEKTU SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO IM. JANUSZA KORCZAKA W SZYMBARKU W ZAKRESIE: MONTAŻ LAMP OŚWIETLIENIOWYCH NA ELEWACJACH, WYMIANA BALUSTRAD I PORĘCZY W OBREBIE WEJŚCIA DO BUDYNKU, REMONT NAWIERZCHNI DOJAZDU I PARKINGU, MONTAŻ ŁAWEK, STOLIKÓW, STOJAKA DLA ROWERÓW, REMONT ŚCIANY BUDYNKU STAJNI</b>  <b>Realizowane w ramach projektu pn.: "Dostępna Szkoła"</b>		
Kategoria obiektu budowlanego	IX		
Adres	120504_2 GORLICE / OBREB 0009 SZYMBARK / DZIAŁKA NR EWID: 271/1		
Inwestor	POWIAT GORLIICKI ul. Biecka 3, 38 - 300 Gorlice		
Zespół projektowy	Imię i nazwisko, specjalność, nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant: branża konstrukcyjna	<b>mgr inż. Bartosz Mrówka</b> Uprawnienia budowlane do projektowania kierowania i nadzorowania robót budowlanych bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr MAP/0043/POOK/07, Nr MAP/0226/OWOK/08	03.2022 r.	
Projektant: branża elektryczna	<b>mgr inż. PAWEŁ KRAWCZYK</b> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr PDK/0071/POOE/12	03.2022 r.	
Opracowanie	<b>mgr inż. Elżbieta Faron</b>	03.2022 r.	
Jednostka projektowa	„F- PROJEKT” mgr inż. Marek Fijałkowski ul. Słowacka 31, 33-300 Nowy Sącz		

## **Spis treści**

UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW.....	3
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW.....	8
I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO.....	9
1. Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego- część opisowa.....	10
2. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu budowlanego oraz sposób zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej.....	10
3. Dokumentacja geologiczno- inżynierska.....	10
4. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych.....	10
5. Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi- w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego obiektu budowlanego usługowego lub produkcyjnego.....	10
6. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu, występujące wzdłuż trasy obiektu budowlanego, oraz rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych - w przypadku zamierzenia budowlanego dot. obiektu budowlanego liniowego.....	10
7. Rozwiązania niezbędnych elementów wyposażenia budowlano- instalacyjnego, w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych.....	11
8. Sposób powiązania instalacji i urządzeń budowlanych obiektu budowlanego, o których mowa w pkt. 7, z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założeniami przyjętymi do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z doborem rodzaju i wielkości urządzeń.....	11
9. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydującą o podstawowym przeznaczeniu obiektu budowlanego, w tym charakterystykę i odnośne parametry instalacji i urządzeń technologicznych, mających wpływ na architekturę, konstrukcję, instalacje i urządzenia techniczne związane z tym obiektem.....	11
10. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu. ....	12
11. Charakterystyka energetyczna budynku.....	12
12. Opis projektowanych prac.....	12
II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO.....	15
III. PROJEKT OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO.....	29
IV. PROJEKT PLATFORMY SCHODOWEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.....	47
V. KARTY TECHNICZNE.....	52

# **UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW**



MAP-OTIBRKS-0054-0045/07

Kraków, dnia 18 czerwca 2007 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2006 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz techników (Dz. U. z 2007 r., Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (ostatnio zm.: Dz. U. z 2006 r., Nr 156, poz. 1110 z późn. zm.), § 11 ust. 1 pkt 1 i 8, § 13 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 62, poz. 479) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity, Dz. U. z 2000 r., Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.).

#### Malopolska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

SIWIEWIŻA, 22

Pan mgr inż. **Bartosz Piotr Mirówka**  
urodzony dnia 12.02.1980 r. w Krynicy  
użyłka!

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
numer ewidencyjny MAP-0043/POOK/07

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

#### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie na podstawie protokołów z przygotowania kwalifikacyjnego oraz przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan Bartosz Mirówka posiada wymagane warunki wykazujące praktyczną wiedzę konieczną do uprawiania uprawnień budowlanych w wyżej wymienionej specjalności i uzyskał pozytywny wynik egzaminu na uprawnienia budowlane. Szczegółowy zakres naukowych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Dotychczasowy stan, obowiązujący do Komisji Kwalifikacyjnej, Pisma Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Naczelnej Organizacji Technicznej, Budownictwa w Krakowie i Zarządu Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie.

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

- 1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Stanisław Kuczmarski
- 2. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Andrzej Czarna-Gubys
- 3. Członek Składu Orzekającego  
mgr inż. Mariusz Piatecki



Orzeczenie  
1. **uznać za uprawnionego**  
2. **uznać za uprawnionego**  
3. **uznać za uprawnionego**

Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej  
dr inż. Stanisław Kuczmarski

mgr inż. Andrzej Czarna-Gubys  
mgr inż. Mariusz Piatecki

W Krakowie, dnia 18 czerwca 2007 r.



Zaświadczenie  
o numerze ewidencyjnym  
MAP-F56-INO-GRR #

Pan Bartosz Mirówka o numerze ewidencyjnym MAP/F56/0535/07  
adres zamieszkania ul. 3 Maja 19a, 33-450 Pieniczna Żdździ  
jest członkiem Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 20.06.07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzono bezpiecznym podpisem elektronicznym  
wygenerowanym przez pomocą ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 20.06.07-25 roku przez:  
Stanisław Kuczmarski, Przewodniczący Izby Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Opisane za 1, 2 oraz z dni 18 września 2007 r. o podpis elektronicznym (Dz. U. z 2002 Nr 159, poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej zgodnie z przepisami ustawy o podpisie elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
numerem pod względem statusu prawnej dokumentacji oznaczonym podpisem elektronicznym.

W przypadku opóźnienia w dostawie załącznika proszę pisać do: pismo@otibrk.com.pl lub telefonicznie do  
numeru telefonu 12 622 19 80 lub 12 622 19 81, kontaktując się z biurem obsługi Organizacji Izby Inżynierów  
Budownictwa.



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**MAP-FEQ-5V8-JA9 \***

Pan Bartosz Mrówka o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0535/07  
adres zamieszkania ul. 3 Maja 19a, 33-350 Piwniczna Zdrój  
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-07-01 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



**Szczegółowy zakres uprawnień  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i  
elektroenergetycznych**

Pan Paweł Krawczyk

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętych  
wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

1. **projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej  
niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,**
2. **sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**

II. Na mocy § 15 i § 24 ust. 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  
z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne  
i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z  
instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej,  
trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.
- sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej  
niniejszymi uprawnieniami.

Otrzymał:  
1. Pan Paweł Krawczyk  
zaw. Pucków 306  
35-205 Pucków  
2. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego  
3. im



Skład Orzekający PDK OIB  
inż. Stanisław Dolgowski  
inż. Andrzej Tarczyński  
inż. Andrzej Mameczar

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
PKA OI.BK.01.04.003.072

Rzeszów, 2012.07.02

**DECYZJA**

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządnych zawodowych  
architektach, inżynierach budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 12, z późn. zm.),  
art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo  
budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1633 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15  
i § 24 ust. 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 z późn. zm.)  
w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r., Nr. 98  
poz. 1071 z późn. zm.)

stwierdzamy, że

**Pan PAWEŁ KRAWCZYK**  
magister inżynier

z zaw. inż. studiów--elektrotechnika/  
ur. 10 czerwca 1985 r., miejsce urodzenia - Dębica  
otrzymał

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny PDK/0071/POOE/12**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej:  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych**

**UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu  
postępowania administracyjnego ( Dz.U.z. 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.) odstępuje się od  
uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwołanie decyzji.

Fourcentie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych  
funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Okręgowego Inspektora  
Nadzoru Budowlanego oraz wpis do list członków odwoławczej Izby samorządu zawodowego.  
2.04. niniejszej decyzji służy ocwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby  
Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby  
Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIB  
inż. Stanisław Dolgowski  
inż. Andrzej Tarczyński  
inż. Andrzej Mameczar



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-YVG-APR-S1G \*

Pan Paweł Krawczyk o numerze ewidencyjnym PDK/IE/0170/12

adres zamieszkania m. Pustków 366, 39-205 Pustków

jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-09-01 do 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-09-07 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej 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.)

## OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 oraz art. 34 ust. 3e Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 2127, 2320, z 2021 r. poz. 11, 234, 282, 784) oświadczam, że projekt techniczny dla zamierzenia budowlanego:

**ROBOTY BUDOWLANE W RAMACH POPRAWY WARUNKÓW  
DOSTĘPNOŚCI OBIEKTU  
SPECJALNEGO OŚRODKA SZKOLNO-WYCHOWAWCZEGO  
IM. JANUSZA KORCZAKA W SZYMBARKU**

**W ZAKRESIE:**

**MONTAŻ LAMP OŚWIETLIENIOWYCH NA ELEWACJACH,  
WYMIANA BALUSTRAD I PORĘCZY  
W OBREBIE WEJŚCIA DO BUDYNKU,  
REMONT NAWIERZCHNI DOJAZDU I PARKINGU,  
MONTAŻ ŁAWEK, STOLIKÓW, STOJAKA DLA ROWERÓW,  
REMONT ŚCIANY BUDYNKU STAJNI**

**Realizowane w ramach projektu pn.: "Dostępna Szkoła"**

zlokalizowany:

nr 271/1, obr. 0009 Szymbark, jedn. ewid.120504\_2 Gorlice

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Osoby, o których mowa w art. 20 ust. 1 pkt 1a ustawy Prawo budowlane, biorące udział w opracowaniu projektu:

Konstrukcja:
<b>mgr inż. Bartosz Mrówka</b> Uprawnienia budowlane do projektowania kierowania i nadzorowania robót budowlanych bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr MAP/0043/POOK/07, Nr MAP/0226/OWOK/08
Branża elektryczna:
<b>mgr inż. PAWEŁ KRAWCZYK</b> uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr PDK/0071/POOE/12



# **I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO**

**1. Rozwiązania konstrukcyjne obiektu budowlanego.**

Projektowany zakres prac nie zmienia układu konstrukcyjnego obiektu.

**2. Geotechniczne warunki i sposób posadowienia obiektu budowlanego oraz sposób zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej.**

Nie projektuje się prac związanych z posadowieniem obiektu budowlanego.

**3. Dokumentacja geologiczno- inżynierska.**

Nie dotyczy.

**4. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych.**

Nie projektuje się zmian w rozwiązaniach konstrukcyjno- materiałowych wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych.

**5. Podstawowe parametry technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi- w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego obiektu budowlanego usługowego lub produkcyjnego.**

Nie dotyczy.

**6. Rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu, występujące wzdłuż trasy obiektu budowlanego, oraz rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych- w przypadku zamierzenia budowlanego dot. obiektu budowlanego liniowego.**

Nie dotyczy.

**7. Rozwiązania niezbędnych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych.**

**a) ogrzewczych**

Bez zmian.

**b) chłodniczych**

Bez zmian.

**c) klimatyzacji**

Bez zmian.

**d) wentylacji grawitacyjnej i mechanicznej**

Bez zmian.

**e) wodociągowych i kanalizacyjnych**

Bez zmian.

**f) gazowych**

Bez zmian.

**g) elektroenergetycznych**

Bez zmian.

**h) telekomunikacyjnych**

Bez zmian.

**i) piorunochronnych**

Bez zmian.

**j) ochrony przeciwpożarowej**

Bez zmian.

**8. Sposób powiązania instalacji i urządzeń budowlanych obiektu budowlanego, o których mowa w pkt. 7, z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założeniami przyjętymi do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z doбором rodzaju i wielkości urządzeń.**

Szczegółowe informacje w tym zakresie zawarte w projekcie branżowym.

**9. Rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych, w tym przemysłowych i ich zespołów tworzących całość techniczno-użytkową, decydującą o podstawowym przeznaczeniu obiektu budowlanego, w tym charakterystykę i odnośne parametry instalacji i urządzeń technicznych, mających wpływ na architekturę, konstrukcję, instalacje i urządzenia techniczne związane z tym obiektem.**

Szczegółowe informacje w tym zakresie zawarte w projekcie branżowym.

## **10. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.**

Bez zmian.

## **11. Charakterystyka energetyczna budynku.**

Nie dotyczy.

## **12. Opis projektowanych prac.**

Prace na zewnątrz budynku obejmują działania w obszarze:

### **a) Dostępności dojścia do obiektu SOSW:**

- przebudowę dojścia/dojazdu do budynku szkoły polegającą na wykonaniu nawierzchni z kostki kamiennej gr. 8 cm;
- oznakowanie na terenie szkoły jednego miejsca postojowego przeznaczonego dla osób z niepełnosprawnościami po przez znak pionowy i poziomy;
- wykonanie oświetlenia ciągów pieszych- montaż lamp na elewacji budynku;
- wykonanie „placu przedwejściowego” przy wejściu do budynku w obrębie którego projektuje się ławki żeliwne z drewnianym siedziskiem, stoliki żeliwne z drewnianym blatem oraz stojak na rowery.

### **b) Dostępności budynku głównego (dostępność wejść do budynku)**

- wymianę balustrad w obrębie schodów i pochylni wraz z montażem pochwyty na ścianie w obrębie schodów;
- montaż krawężnika po bokach pochylni o wysokości 10 cm;
- montaż elementów kontrastujących na schodach (pierwszy i ostatni stopień)
- modernizacja skrzynek energetycznych na elewacji południowej w obrębie wejścia do budynku;

Prace wewnątrz budynku obejmują działania w obszarze:

### **a) Dostępności szatni:**

- zakup i wykonanie numeracji szafek w piśmie wypukłym.

**b) Dostępności komunikacji poziomej:**

- wymiana drzwi na kondygnacji poddasza na drzwi o szerokości 90 cm w świetle ościeżnicy – 12 sztuk,
- wymiana posadzki na poddaszu na antypoślizgową (łącznie z wykonaniem wylewki),
- malowanie ścian korytarza na poddaszu w kontrastowych kolorach do podłogi,
- uzupełnienie pasów kontrastujących pomiędzy ścianą a posadzką w szkole (LRV min. 50%) poprzez malowanie cokołu w kolorze kontrastującym.

**c) Dostępności komunikacji pionowej:**

- zakup i montaż platformy schodowej pomiędzy I piętrzem a poddaszem w budynku szkoły; wymiana balustrad i poręczy w obrębie klatki schodowej,
- zabezpieczenie przestrzeni pod schodami o wysokości mniejszej niż 210 cm po przez trwałą montaż ławki,
- oznakowanie schodów wg wytycznych modelu Dostępna Szkoła – poprzez naklejenie min. 5 cm pasów taśmy w kolorze kontrastowym (na poziomie nie mniejszym niż 50% LRV ) na stopniu i podstopnicy pierwszego i ostatniego stopnia każdego biegu schodowego schodów wewnętrznych.

**d) Dostępności sal lekcyjnych:**

- zakup i montaż brakujących rolet typu dzień- noc w salach lekcyjnych,
- remont 3 sal lekcyjnych (w tym między innymi malowanie ścian w kolorach kontrastowych do podłogi, montaż lamp (oświetlenie LED o wymaganych parametrach), naprawa posadzki z PCV sal lekcyjnych, montaż włączników na wysokości 80-110cm od poziomu posadzki oraz montaż gniazdek na wysokości 40 cm od poziomu posadzki).

**e) Dostępności sal rewalidacyjnych:**

- zakup i montaż rolet okiennych typu dzień- noc w salach rewalidacyjnych,
- remont sal rewalidacyjnych (w tym między innymi malowanie ścian w kolorach kontrastowych do podłogi, montaż lamp (oświetlenie LED o wymaganych parametrach), wymiana parkietu sal rewalidacyjnych, montaż włączników na wysokości 80-110cm od poziomu posadzki oraz montaż gniazdek na wysokości 40 cm od poziomu posadzki).
- remont pomieszczeń wykorzystywanych do zajęć hipoterapii oraz dogoterapii (skucie oraz wykonanie nowych tynków, skucie i wykonanie nowych wylewek, malowanie, wymiana stolarki okiennej, malowanie drzwi, montaż oświetlenia (o wymaganych parametrach), wymiana/naprawa elementów wyposażenia pomieszczeń (żłobów oraz boksów), wymiana uszkodzonych elementów okładziny drewnianej szalowania ścian.

**f) Dostępności świetlicy szkolnej:**

- zakup i montaż rolet okiennych typu dzień- noc w jednej świetlicy szkolnej.

**g) Dostępności biblioteki szkolnej:**

- zapewnienie wejścia do biblioteki poprzez wykonanie projektowanej betonowej pochylni o wymiarach 120/55 cm, o stopniu nachylenia 14,55% (8,28°) wraz z przesunięciem istniejących drzwi z pom. gospodarczego celem zamontowania pochylni.
- zakup i montaż rolet okiennych w bibliotece szkolnej (2 rolety dachowe, 5 rolet okiennych, rolety typu dzień-noc),

**h) Dostępności pomieszczeń sanitarnych**

- montaż lustra oraz wymiana baterii umywalkowej na dostosowaną do potrzeb osób z niepełnosprawnościami w jednym sanitariacie,
- zakup podnóżka dla dzieci młodszych do jednego sanitariatu.

## **II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU TECHNICZNEGO**

### **III. PROJEKT OŚWIETLENIA ZEWNĘTRZNEGO**



#### **IV. PROJEKT PLATFORMY SCHODOWEJ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

## **V. KARTY TECHNICZNE**