

**PROJEKT BUDOWLANY ARCHITEKTURY
ROZBIÓRKI, ROZBUDOWY I PRZEBUDOWY
BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W
KLIKUSZOWEJ WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU
UŻYTKOWANIA NA PRZEDSZKOLE,
BIBLIOTEKĘ I ŚWIETLICĘ**

Lokalizacja: Szkoła Podstawowa
34-404 Klikuszowa
działka nr ewid. 5128/3

Inwestor : Urząd Gminy Nowy Targ
34-400 Nowy Targ, ul. Bulwarowa 9

Wykonał : mgr inż. Jan Bryniarski
34-400 Nowy Targ, ul. Kolejowa 38

mgr inż. JAN BRYNIARSKI
34-400 Nowy Targ, ul. Kolejowa 38
uprawnienie budowlane w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej: 0008-7342 125/93
oraz do projektowania bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 242/200;

Projektował: mgr inż. arch. Piotr Leja
34-500 Zakopane, ul. Zwijacze 12A

mgr inż. arch. Piotr Leja
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
NR EWID. 119/99

Sprawdził: mgr inż. arch. Marta Słotwińska - Kluska
34-400 Nowy Targ, ul. Rekuckiego 34

mgr inż. arch. Marta Słotwińska-Kluska
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
Nr Rz/A-05/08

Nowy Targ, kwiecień 2013

Treść opracowania :

1. Karta tytułowa	6
2. Treść opracowania	7
3. Podstawa opracowania	8
4. Cel i zakres opracowania	8
5. Program użytkowy i charakterystyka budynku	8
6. Rozwiązania architektoniczno – budowlane	11
7. Ochrona przeciwpożarowa budynku	16
8. Informacja BIOZ	19
9. Oświadczenie	22
10. Kopie uprawnień projektowych	23-25
11. Zaświadczenie o przynależności do Izby	26-28
12. Rysunki konstrukcyjno – budowlane	29-49

3. Podstawa opracowania.

- 1) Umowa ze Gminą Nowy Targ Nr GPI.7031.147.2012 z dnia 16.10.2012 r.
- 2) Wizje lokalne, oględziny, odkrywki, badania i pomiary sprawdzające budynek.
- 3) Polskie normy, przepisy budowlane i literatura techniczna.

4. Cel i zakres opracowania.

Celem niniejszego opracowania jest rozbiórka części drewnianej i magazynowej oraz rozbudowa i przebudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania na przedszkole, bibliotekę i świetlicę budynku Szkoły Podstawowej w Klikuszowej.

5. Program użytkowy i charakterystyka budynku.

5.1. Funkcja obiektu i program użytkowy.

Po likwidacji szkoły podstawowej, rozebraniu drewnianej części i magazynu oraz dobudowaniu klatki schodowej i przebudowie w środku w budynku znajdować się będzie przedszkole (parter) oraz biblioteka i świetlica do zebrań wiejskich (piętro). Ilość dzieci w przedszkolu – 30, ilość wychowawców - 4, ilość osób w bibliotece - 1. Pomieszczenia na zbiorowe przebywanie dzieci w przedszkolu mają zapewnione nasłonecznienie co najmniej 3 h w dniach równonocy w godzinach 8-16. Zaplecze sanitarne będzie znajdować się jak dotychczas na parterze, lecz będzie przebudowane – jak w projekcie. W przedszkolu nie będą przygotowywane posiłki, lecz będą dowożone z zewnątrz (catering). Posiłki będą donoszone do pom. 1.5. przyjmownia i wydawania posiłków (wyposażenie – lada, umywalka, zlewozmywak), a odbieranie brudnych naczyń i resztek posiłków w pom. 1.6. odbierania naczyń i zmywania (wyposażenie - zlewozmywak dwukomorowy z ociekaczem, wyparacz do naczyń, regał przelotowy). Magazyn na leżaki w piwnicy. Dojazd do pomieszczeń dla niepełnosprawnych za pomocą transportera schodowego dla niepełnosprawnych np. typ T09 firmy VINEC lub równoważny). Wszystkie grzejniki na terenie przedszkola zaopatrzyć w osłony.

Zestawienie pomieszczeń:

Parter – przedszkole:

<u>Nr pom.</u>	<u>Typ</u>	<u>Posadzka</u>	<u>Pow. użytkowa</u>
1.1.	Sala dydakt. dla dzieci młodszych	wykł. dywanowa	38,25 m ²
1.2.	Sala dydakt. dla dzieci starszych	wykł. dywanowa	38,08 m ²
1.3.	Biuro przedszkola i szatnia	wykł. dywanowa	8,96 m ²
1.4.	Jadalnia	terakota	21,58 m ²
1.5.	Przyjmownia i wydawalnia posiłków	terakota	6,09 m ²
1.6.	Odbieralnia naczyń i zmywalnia	terakota	5,91 m ²
1.7.	Sanitariaty dla dzieci	terakota	14,05 m ²
1.8.	Sanitariaty dla personelu	terakota	9,28 m ²
1.9.	Pomieszczenie porządkowe	terakota	1,00 m ²
1.10.	Korytarz	terakota	26,26 m ²
1.11.	Wiatrołap	terakota	1,84 m ²
1.12.	Szatnia dla dzieci	terakota	15,10 m ²
1.13.	Wiatrołap	terakota	4,73 m ²
			<hr/>
			191,13 m²

Piętro – biblioteka i świetlica:

<u>Nr pom.</u>	<u>Typ</u>	<u>Posadzka</u>	<u>Pow. użytkowa</u>
2.1.	Świetlica	wykł. podłogowa	78,00 m ²
2.2.	Biblioteka	wykł. podłogowa	38,25 m ²
2.3.	Korytarz	terakota	32,73 m ²
2.4.	WC i łazienka	terakota	4,00 m ²
2.5.	Korytarz i klatka schodowa	terakota	32,06 m ²
			<hr/>
			185,04 m²

5.2. Dane techniczne projektowanego (rozbudowy) budynku szkoły:

Powierzchnia zabudowy szkoły istniejąca:	494,35 m ²
Powierzchnia do wyburzenia: 239,52 (cz. drew.)+35,55 (magazyn)	275,07 m ²
Pow. zabudowy projektowana (kl. schodowa)	39,20 m ²
Powierzchnia zabudowy łącznie:	258,48 m ²
Pow. użytkowa:	
- przedszkole	164,87 m ²
- biblioteka i świetlica	185,04 m ²
Powierzchnia użytkowa łącznie:	376,17 m ²
Kubatura:	2566,00 m ³
Wysokość budynku	11,67 m

5.3. Instalacje.

- a) Woda zimna dostarczana będzie z własnej studni głębinowej nowym przyłączem.
- b) Kanalizacja sanitarna – ścieki z budynku odprowadzane do kanalizacji.
- c) Ogrzewanie – z nowoprojektowanego kotła na gaz. Szczegóły instalacji c.o w projekcie branżowym.
- c) Instalacja elektryczna. Prąd doprowadzony nowym przyłączem. Projektuje się przebudowę instalacji w części istniejącej. Szczegóły w projekcie branżowym.
- d) Instalacja odgromowa. Szczegóły w projekcie branżowym.
- e) Odprowadzenie wód opadowych – do rozsączenia na działce inwestora.
- f) Instalacja wentylacyjna – mechaniczna wg projektu branżowego.

5.4. Dojazd, dojścia do budynku, przystosowanie budynku dla osób niepełnosprawnych.

Dojazd do posesji z drogi powiatowej działka nr ewid. 6019/09. Wejście główne do budynku od strony drogi powiatowej. Korzystanie z budynku przez osoby niepełnosprawne za pomocą transportera dla niepełnosprawnych.

6. Rozwiązania architektoniczno – budowlane.

6.1. Forma budynku.

Zaprojektowano budynek o kształcie prostokątnym i o wymiarach rzutu 21,10x12,25. Wysokość budynku wynosi 11,67 m. Poziom $\pm 0,00$ odpowiada rzędnej 687,80 m n.p.m. Projektowany budynek będzie przykryty dachem dwuspadowym krytym blachą dachówkową w kolorze brązowym.

5.2. Dane techniczne projektowanego (rozbudowy) budynku szkoły:

Powierzchnia zabudowy szkoły istniejąca:	494,35 m ²
Powierzchnia do wyburzenia: 239,52 (cz. drew.)+35,55 (magazyn)	275,07 m ²
Pow. zabudowy projektowana (kl. schodowa)	39,20 m ²
Powierzchnia zabudowy łącznie:	258,48 m ²
Pow. użytkowa:	
- przedszkole	164,87 m ²
- biblioteka i świetlica	185,04 m ²
Powierzchnia użytkowa łącznie:	376,17 m ²
Kubatura:	2566,00 m ³
Wysokość budynku	11,67 m

5.3. Instalacje.

- a) Woda zimna dostarczana jest z wodociągu wiejskiego istniejącym przyłączem.
- b) Kanalizacja sanitarna – ścieki z budynku odprowadzane do zaprojektowanej już kanalizacji.
- c) Ogrzewanie – z nowoprojektowanego kotła na gaz. Szczegóły instalacji c.o w projekcie branżowym.
- c) Instalacja elektryczna. Prąd doprowadzony nowym przyłączem. Projektuje się przebudowę instalacji w części istniejącej. Szczegóły w projekcie branżowym.
- d) Instalacja odgromowa. Szczegóły w projekcie branżowym.
- e) Odprowadzenie wód opadowych – kanalizacją deszczową do istniejących 2 studni chłonnych.
- f) Instalacja wentylacyjna – mechaniczna wg projektu branżowego.

5.4. Dojazd, dojścia do budynku, przystosowanie budynku dla osób niepełnosprawnych.

Dojazd do posesji z drogi powiatowej działka nr ewid. 6019/09. Wejście główne do budynku od strony drogi powiatowej. Korzystanie z budynku przez osoby niepełnosprawne za pomocą transportera dla niepełnosprawnych.

6. Rozwiązania architektoniczno – budowlane.

6.1. Forma budynku.

Zaprojektowano budynek o kształcie prostokątnym i o wymiarach rzutu 21,10x12,25. Wysokość budynku wynosi 11,67 m. Poziom $\pm 0,00$ odpowiada rzędnej 687,80 m n.p.m. Projektowany budynek będzie przykryty dachem dwuspadowym krytym blachą dachówkową w kolorze brązowym.

6.2. Układ konstrukcyjny.

Budynek zaprojektowano w technologii tradycyjnej murowanej. Konstrukcja stropu nad poddaszem Akermana, klatki schodowej żelbetowa. Konstrukcja więźby dachowej krokwiowo – płatwiowa. Wszystkie elementy drewniane więźby należy zabezpieczyć przed korozją i szkodnikami, dostępnymi preparatami na bazie roztworów soli.

Szczegółowe rozwiązania konstrukcji przedstawiono w opisie części konstrukcyjnej.

6.3. Przegrody budowlane.

6.3.1. Przegrody budowlane poziome.

A DACH

Blacha powlekana dachówkowa

Łaty 5x5 cm

Kontrłaty

Folia zbrojona paroprzepuszczalna

Krokwie 8x16 cm

A1 DACH

Blacha powlekana dachówkowa

Łaty 5x5 cm

Kontrłaty

Folia zbrojona paroprzepuszczalna

Krokwie 8x16 cm / wełna mineralna 15 cm

Wełna mineralna 5 cm

Folia paraizolacyjna

Suchy tynk na ruszcie aluminiowym (2 x płyty grub. 12,5 mm ognioodporne)

$U = 0,25 \text{ W/(m}^2\text{K)}$

B STROP NAD PODDASZEM

Wylewka cementowa 5 cm zbrojona siatką

Styropian M30 grub. 15 cm

Folia PVC

Strop Akermana grub. 24 cm

Tynk cementowo – wapienny grub. 1,5 cm,

$U = 0,25 \text{ w/(m}^2\text{k)}$

C STROP

Wykładzina PCV POLYFLOR 0,02 cm (lub równoważna)

Masa samopoziomująca

Wylewka cementowa 5 cm zbrojona siatką

Styropian M30 grub. 5 cm

Folia PVC

Płyta żelbetowa 14 cm

Tynk cementowo – wapienny grub. 1,5 cm,

C1 SPOCZNIK

Płytki gresowe na kleju 2 cm

Płyta żelbetowa 12 cm

Tynk cementowo – wapienny grub. 1,5 cm,

D POSADZKA NA GRUNCIE

Płytki gresowe na kleju 2 cm

Wylewka cementowa 5 cm zbrojona siatką

Styropian M30 grub. 10 cm

2 x Folia PVC (PE)

Beton 15 cm grub. 10 cm

Żwir zagęszczany grub. 20 cm ubijany warstwami co 20 cm

6.3.2. Przegrody budowlane pionowe.

E ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

Tynk cementowo – wapienny	1,5 cm
---------------------------	--------

Pustak ceramiczny MAX grub.	29,0 cm
-----------------------------	---------

Styropian M20	12,0 cm
---------------	---------

Tynk cienkowarstwowy	0,5 cm
----------------------	--------

E1 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA

Styropian M20	12,0 cm
---------------	---------

Tynk cementowo – wapienny	1,5 cm
---------------------------	--------

Cegła kratówka	40,0 cm
----------------	---------

Tynk cementowo - wapienny	1,5 cm
---------------------------	--------

F ŁAWA FUNDAMENTOWA

Ława betonowa	50,0 cm
Izolacja wodoszczelna	0,5 cm
Polistyren ekstrudowany	10,0 cm

6.4. Stropy i wieńce.

W projektowanym obiekcie zastosowano stropy Akermana i żelbetowe – zgodnie z projektem konstrukcyjnym.

6.5. Schody wewnętrzne.

Żelbetowe płytowe grub. 12 cm zgodnie z projektem konstrukcyjnym.

6.6. Dach.

Dach dwuspadowy kryty blachą powleką dachówkową w kolorze brązowym.

6.7. Wentylacje.

Projektuje się instalację mechaniczną nawiewno – wywiewną (wg projektu branżowego)

6.8. Izolacje.

- przeciwwilgociowa pozioma – folia budowlana zgrzewana, abizol – ławy fundamentowe.
- termiczna podłogi na gruncie - styropian grub. 10 cm M30
- termiczna stropu nad piętrem – styropian grub. 15 cm

6.9. Posadzki.

- podłoga pomieszczeń dydaktycznych – wykładzina dywanowa
- biblioteka, świetlica – wykładzina PVC antypoślizgowa POLYFLOR (lub równoważna)
- korytarz, klatka schodowa, sanitariaty, szatnie, jadalnia - płytki ceramiczne typu „Gres” antypoślizgowe.

6.10. Tynki.

- wewnętrzne – cementowo – wapienne kat. III
- zewnętrzne – cienkowarstwowy na siatce.

6.11. Malowanie.

Malowanie ścian i sufitów farbami emulsyjnymi. Do wysokości 1,50 m lamperia z farby olejnej (farby zmywalne).

6.12. Stolarka drzwiowa i okienna, parapety.

- a) drzwi wewnętrzne DW1 i DW2 drewniane.
- b) drzwi wewnętrzne DW3 pomiędzy pom. dydaktycznym dla dzieci a WC drewniane, całe przeszklone, szkło bezpieczne.
- c) drzwi wewnętrzne DW5 i DW6 drewniane przeciwpożarowe o odporności ogniowej EI 60,
- d) okna z PCV o z szybą o współczynniku $U = 1,1 \text{ W/(m}^2\text{*K)}$ wg zestawienia na rysunkach architektonicznych w kolorze białym.
- e) drzwi zewnętrzne z PCV, szyby ze szkła bezpiecznego.
- f) parapety zewnętrzne brązowe z blachy powlekanej,
- g) parapety wewnętrzne drewniane.

6.13. Balustrady.

Balustrady stalowe mocowane do ścian i posadzek do marek pozostawionych w konstrukcji lub alternatywnie przy pomocy kołków Hilti.

6.14. Obróbki blacharskie.

Obróbki blacharskie muszą być wykonane w miejscach styku elementów kominów, wyłazu, okien dachowych, krawędzi dachu i orynnowania jako systemowe lub wykonane indywidualnie z blachy stalowej powlekanej w kolorze pokrycia dachowego.

Przyjęte w projekcie rozwiązania spełniają wymogi art. 5 ust. 1 Ustawy [3] tj.

- 1) Spełnienie wymagań podstawowych dotyczących:
 - bezpieczeństwa konstrukcji,
 - bezpieczeństwa pożarowego – obiekt zaprojektowano z elementów konstrukcyjnych niepalnych, nierozprzestrzeniających ognia, pokrycie niepalne, elementy nośne dachu drewniane zabezpieczone do trudno zapalności,
 - bezpieczeństwa użytkowania,
 - odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska,
 - ochrony przed hałasem i drganiami,
 - Odpowiedniej charakterystyki energetycznej budynku,
- 2) Warunki użytkowe zgodne z przeznaczeniem obiektu, w szczególności w zakresie:
 - zaopatrzenia w energię elektryczną,
 - usuwania wody opadowej – na własny nieutwardzony teren zanikowo do gruntu,
- 3) Możliwości dostępu do usług telekomunikacyjnych – nie dotyczy,
- 4) Możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego – inwestor zobowiązany jest do dokonywania przeglądów stanu technicznego obiektu, instalacji oraz bieżących napraw i remontów,
- 5) Niezbędne warunki do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne.
- 6) warunki bezpieczeństwa i higieny pracy.
- 7) Ochrona ludności zgodnie z wymogami obrony cywilnej – obiekt nie jest związany z ochronnością państwa.
- 8) Ochronę obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską – obiekt nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie jest objęty ochroną konserwatorską,
- 9) Odpowiednie usytuowanie na działce budowlanej – obiekt budowlany został usytuowany zgodnie z warunkami technicznymi, jakim powinien odpowiadać tego typu obiekt,
- 10) Poszanowanie występujących w obszarze obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienia do drogi publicznej – osoby trzecie posiadają bezpośredni dostęp do dróg i mediów. Inwestycja nie powoduje przesłaniania pomieszczeń na stały pobyt ludzi na działkach sąsiednich.
- 11) Warunki bezpieczeństwa o ochrony zdrowia osób na terenie budowy – należy zapewnić w oparciu o przepisy szczegółowe, instrukcję BIOZ oraz nadzór kierownika budowy.

7. Ochrona przeciwpożarowa budynku.

1) Charakterystyka techniczno – użytkowa.

Budynek dwukondygnacyjny częściowo podpiwniczony, wolnostojący. Przeznaczenie: parter – przedszkole, piętro - biblioteka i świetlica.

Powierzchnia użytkowa:	349,91 m ²
Kubatura:	2566,00 m ³

Powierzchnia wewnętrzna kondygnacji –

232,43 m² (parter), 198,10 m² (piętro), łącznie 430,53 m²

Wysokość kondygnacji – 3,15 m (parter) 3,00 m (piętro)

Wysokość budynku (od poziomu terenu przy wejściu do górnej powierzchni stropu nad ostatnią kondygnacją) - 8,24 m

Liczba kondygnacji – 2 nadziemne, 1 podziemna

Ilość osób w pomieszczeniu – do 40

2) Odległość od obiektów sąsiadujących –

- 6,0 m od budynku gospodarczego drewnianego (przeznaczony do rozbiórki)
- 20,0 m od budynku mieszkalnego nr 68,
- 13,0 m od drewnianego budynku gospodarczego na działce nr ewid. 5142/2
- Odległość od granicy działki od strony północnej wynosi 8,50 m (droga gminna asfaltowa)
- Od strony północnej - odległość między ścianami zewnętrznymi drewnianego budynku gospodarczego na działce nr ewid. 4981 a projektowanego budynku, które tworzą między sobą kąt 60° lub większy, lecz mniejszy niż 120° wynosi co najmniej 6,0 m, tj. połowę lub więcej odległości wymaganej między budynkami, co jest zgodne z art. 271 ust. 11 WT.
- Odległość od granicy działki budowlanej od strony zachodniej wynosi 17,0.
- Odległość od drogi powiatowej nr ewid. 6109/09 wynosi 20,0 m.

Od strony południowej budynek przylega do drogi gminnej nr ewid. 5962/1.

Wszystkie odległości między budynkami są zgodne z WT.

3) Parametry pożarowe występujących substancji palnych – standardowe wyposażenie szkolne

4) Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego – do 500 MJ/m² (piwnice w istniejącej części)

5) Kategoria zagrożenia ludzi, przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji i w poszczególnych pomieszczeniach

- Kategoria ZL II parter przedszkole, ZL III (biblioteka, świetlica)
- Przewidywana liczba osób na każdej kondygnacji – do 40
- Przewidywana liczba osób w salach – do 15

6) Zagrożenie wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

- nie występuje

7) Podział obiektu na strefy pożarowe

- a) strefa 1 - ZL II (parter o powierzchni 232,40 m²)
- b) strefa 2 - ZL III (piętro o powierzchni 198,0 m²)

Ponadto w piwnicy usytuowana jest kotłownia.

8) Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych – „C”

- główna konstrukcja nośna – R 60 (ściany nośne murowane z pustaka MAX grub. 30 cm)
- konstrukcja dachu – R 15 (drewniana kryta blachą nad stropem Akermana i żelbetowym. Klatka schodowa wyprowadzona do stropu nad poddaszem. Przekrycie dachu od spodu zabezpieczone płytami GKF ognioodpornymi 2x12,5 mm.
- stropy – REI 60 (Akermana i żelbetowe).
- ściany zewnętrzne – EI 30 (murowane)
- ściany wewnętrzne – EI 30 (murowane)
- przekrycie dachu – EI 15
- biegi i spoczniki schodów ewakuacyjnych – R 60 (żelbetowe)

9) Warunki ewakuacji, oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacyjne) oraz przeszkodowe.

Z pomieszczeń przedszkola (parter) wyjścia ewakuacyjne prowadzą drogami poziomymi a następnie bezpośrednio na zewnątrz budynku. Szerokość korytarzy 1,40 m, odległość od wyjścia na drogę ewakuacyjną do wyjścia ewakuacyjnego 10,0 m.

Wyjścia i przejścia ewakuacyjne.

Drzwi wyjściowe z pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi o szerokości w świetle ościeżnicy co najmniej 0,9 m.

Drzwi wyjściowe z budynku o szerokości co najmniej 1,20 m.

Maksymalna długość przejść ewakuacyjnych z piętra (od najdalszego miejsca w pomieszczeniu do wyjścia na drogę ewakuacyjną lub na zewnątrz budynku) mniejsza niż 40m

Poziome drogi ewakuacyjne (korytarze):

Szerokość użytkowa nie mniejsza niż 1,4 m. Drzwi z pomieszczeń na korytarz po ich całkowitym otwarciu nie zawężają wymaganej szerokości tej drogi (korytarza).

Pionowe drogi ewakuacyjne:

Schody wewnętrznej klatki schodowej będącej pionową drogą ewakuacyjną posiadają normatywne wymiary – szerokość użytkowa biegu 1,2 m, szerokość spocznika 1,5 m.

Wyjście z klatki schodowej bezpośrednio na zewnątrz budynku.

10) Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności wentylacyjnej, ogrzewczej, gazowej, elektroenergetycznej, odgromowej.

Urządzenia ogrzewcze – kotłownia gazowa w piwnicy o mocy poniżej 65,0 kW.

Urządzenie elektroenergetyczne

Główny przeciwpożarowy wyłącznik prądu usytuowany przy wejściu głównym do budynku oświetlenie awaryjne nie jest wymagane, drogi ewakuacyjne oznakowane zgodnie z Polskimi Normami.

Instalacja odgromowa.

Budynek będzie wyposażony w instalację odgromową odpowiadającą wymaganiom zawartym w Polskich Normach.

11) Dobór urządzeń przeciwpożarowych

Hydrant wewnętrzny Ø25 w strefie ZL II (parter).

12) Wyposażenie w gaśnice –

wg wskaźnika określonego w Rozporządzeniu MSWiA w sprawie ochrony przeciwpożarowej z 2006 r. – 2 kg ładunku na 100 m² powierzchni budynku (po 2 gaśnice na każdej kondygnacji).

13) Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru – zbiornik p.poż. o pojemności 100 m³ w odległości 25 m od głównego wejścia do istniejącego budynku, potok Lepietnica w odl. 55 m.

14) Drogi pożarowe - zjazd z drogi powiatowej nr ewid. 6019/109. Odległość od wyjść ewakuacyjnych do 30,0 m.

**PROJEKTOWANIE, NADZORY
MGR INŻ. JAN BRYNIARSKI
34-400 NOWY TARG, UL. KOLEJOWA 38**

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**BUDYNEK PRZEDSZKOLA, BIBLIOTEKI I ŚWIETLICY
34-404 KLIKUSZOWA, DZIAŁKA NR EWID. 5128/3**

mgr inż. JAN BRYNIARSKI
34-400 Nowy Targ, ul. Kolejowa 38
uprawnienia budowlane w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej (UAB 7362 125/93
oraz do projektowania i nadzoru w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 242/2001

**URZĄD GMINY NOWY TARG
34-400 NOWY TARG, UL. BULWAROWA 9**

KWIECIEŃ 2013

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Zakres robót obejmuje:

- wykonanie 2-kondygnacyjnej dobudowy klatki schodowej o wymiarach rzutu 3,20x12,25 m i przebudowę murowanej części budynku Szkoły na przedszkole, bibliotekę i świetlicę.

Kolejność realizacji:

- zagospodarowanie placu budowy (m. in. ustalenie dojazdu, urządzenie miejsc składowania materiałów budowlanych),
- zabezpieczenie (ogrodzenie) terenu wokół budynku oraz zabezpieczenie wejść do budynku
- wykonanie wykopów pod ławy fundamentowe,
- wykonanie stanu surowego budynku (fundamenty, ściany, stropy, dach)
- roboty adaptacyjne w środku budynku
- montaż stolarki,
- wykonanie instalacji c.o. i elektrycznej
- roboty wykończeniowe
- wykonanie rusztowań
- wykonanie docieplenia,
- rozbiórka rusztowań,
- uporządkowanie terenu, rozbiórka zabezpieczeń

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- budynki mieszkalne

Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- brak

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

- prace na wysokości

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- możliwość upadku z wysokości w trakcie docieplania ścian,
- możliwość porażenia prądem elektrycznym przy stosowaniu tymczasowego oświetlenia i elektronarzędzi
- możliwość zatrucia przy stosowaniu środków impregnacyjnych i lakierów
- możliwość uszkodzenia ciała przy wykorzystywaniu urządzeń mechanicznych,

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie powinni posiadać aktualne zaświadczenia lekarskie o zdolności do wykonywania pracy na danym stanowisku.

Roboty budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia budowlane. Przed przystąpieniem do realizacji obiektu należy wykonać projekt zagospodarowania placu budowy oraz opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Szkolenie w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla zatrudnionych pracowników przeprowadza się jako wstępne (podstawowe) oraz okresowe. Dodatkowo pracownik powinien zapoznać się z metodami bezpiecznego wykonywania pracy na określonym stanowisku pracy oraz z zagrożeniami związanymi z tym stanowiskiem. Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na poszczególnych stanowiskach sprawują kierownicy robót. Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w odzież i obuwie robocze oraz środki ochrony indywidualnej. Te ostatnie powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami takimi jak: m. in. upadek z wysokości, uraz głowy, uszkodzenie wzroku lub słuchu.

mgr inż. JAN BRYNIAŃSKI
34-400 Nowy Targ, ul. Kolejowa 38
uprawnienia budowlane w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej 1487-42 125/93
oraz do nadzoru nad obiektami w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 242/2001

Nowy Targ 03.04.2013 r.

OŚWIADCZENIE

Opracowanie projektu budowlanego „Rozbiórki, rozbudowy i przebudowy budynku Szkoły Podstawowej w Klikuszowej wraz ze zmianą sposobu użytkowania na przedszkole, bibliotekę i świetlicę” w Klikuszowej na działkach nr ewid. 5128/3 jest zgodne ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Nowy Targ w terenach przeznaczonych do zainwestowania – obszar Klikuszowa 06, wymaganiami ustawy, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. JAN BRYNIAŃSKI
34-400 Nowy Targ, ul. Kolejowa 38
uprawnienia budowlane w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej: 048/2442 125/93
miejsc do projektowania: 001/2442 125/93
konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. 242/2001

mgr inż. arch. Piotr Leja
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ
NR EWID. 119/99

mgr inż. arch. Marta Słowińska-Kruska
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
Nr Rz/A-05/08



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Kraków, 18 grudnia 2012 r.

e-mail: map@piib.org.pl

www.map.piib.org.pl

30-054 Kraków, ul. Czarnowiejska 80, tel. + 48 12 630 90 60, 630 90 61, fax +48 12 632 35 59

Zaświadczenie

Jan Bryniarski

Pan/Pani.....

ul. Kolejowa 38

miejsce zamieszkania.....

34-400 Nowy Targ

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

MAP/BO/0747/01

o numerze ewidencyjnym

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

1 stycznia 2013 r.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia

31 grudnia 2013 r.

do dnia

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
W KRAKOWIE

PRZEWODNICZĄCY RADY
MAŁOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY
INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w Krakowie
dr inż. Stanisław Karczmarczyk
(pieczęć i podpis przewodniczącego OIIB)

25.12.12



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

AB.III.7131-151/01

Kraków, dnia 11 października 2001 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH Nr ewid. 242/2001

Na podstawie art. 13 ust. 1, pkt 1, art. 14 ust. 1, pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity DZ. U. Nr 106 z 2000 r. poz. 1126 z późn. zm.), w związku z art. 104 § 1 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. Jana Bryniarskiego – na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

nadaje

Panu Janowi BRYNIARSKIEMU – mgr inż. budownictwa
urodzonemu dnia 23 września 1964 r. w Nowym Targu,

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

*do projektowania bez ograniczeń
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej*

Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Z up. Wojewody Małopolskiego

mgr inż. arch. *Błażej Kąkol*
Dyrektor
Wydziału Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. Jan Bryniarski, ul. Kolejowa 38, 43-400 Nowy Targ
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. aa



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: POKK-7131/6/2008

Rzeszów, 2008-06-20

DECYZJA Nr Rz/A-05/08

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 2006 r. Nr 156, poz. 2016), 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 późn. zm.) 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 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Marta SŁOTWIŃSKA-KLUSKA ur. 1 sierpnia 1972 r. w Lubaczowie

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

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 Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

- | | |
|----------------------|-----------------------|
| 1. Władysław Woźniak | Przewodniczący |
| 2. Adam Kardys | z-ca przewodniczącego |
| 3. Ryszard Witek | z-ca przewodniczącego |
| 4. Jan Bulsza | sekretarz |
| 5. Grzegorz Kalita | członek |



[Handwritten signatures of the board members over dotted lines]

Otrzymują:

1. Pani Marta Słotwińska-Kluska; Lisie Jamy ul. Lwowska 5; 37-600 Lubaczów
2. a/a



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. MARTA JOANNA SŁOTWIŃSKA-KLUSKA

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **Rz/A-05/08**, jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-1396**.

Członek czynny od: 20-08-2008 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-02-2013 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-12-2013 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Wojciech Dobrzański, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-1396-51YB-F218-B26C-4C7A

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

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. PIOTR LEJA

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **119/99**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-0748**.

Członek czynny od: 24-04-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 24-01-2013 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2013 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Wojciech Dobrzański, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-0748-7B85-6A5B-BY32-C319

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.

AB.III.7342/281/99

Kraków, dnia 25 maja 1999 r.

DECYZJA Nr 119/99

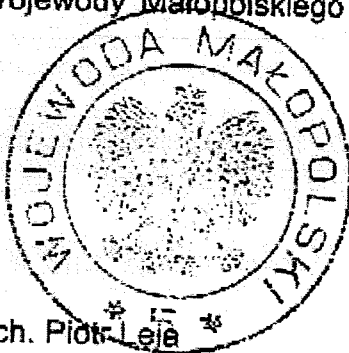
Na podstawie art.13 ust. 1, pkt 1, art. 14 ust. 1, pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 z dnia 25 sierpnia 1994 r., poz. 414 z późn. zm), oraz § 4 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 z 31 stycznia 1995 r., poz. 38) w związku z art. 104 § 1 i § 2 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku Pana mgr inż. arch. Piotra Leja - na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną,

u d z i e l a m

Panu mgr inż. arch. Piotrowi LEJA
urodzonemu dnia 1 maja 1970 r. w Nowym Targu,

UPRAWNIENIA BUDOWLANE do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej

Od decyzji niniejszej służy Panu prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.



Z up. Wojewody Małopolskiego

mgr inż. arch. *Bożena Gabrys*
Dyrektor
Wydziału Architektury, Budownictwa
i Gospodarki Przestrzennej

Otrzymują:

1. Pan mgr inż. arch. Piotr Leja
os. Kasprucie 14/4, 34-500 Zakopane
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. a.a.