

TYTUŁ NADBUDOWA PARTEROWEJ CZĘŚCI I PRZEBUDOWA POWIATOWEGO MŁODZIEŻOWEGO DOMU KULTURY W NOWY TARGU NA POTRZEBY FUNKCJONALNE OŚRODKA				
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO POWIATOWY MŁODZIEŻOWY DOM KULTURY		ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO 34-400 NOWY TARG UL. JANA KAZIMIERZA 20 / UL. HARCERSKA 10	NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK 11667/1	
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWĘ INWESTORA POWIAT NOWOTARSKI W KTÓREGO IMIENIU DZIAŁA ZARZĄD POWIATU NOWOTARSKIEGO			ADRES INWESTORA 34-400 NOWY TARG AL. TYSIACLECIA 35	
NAZWĘ JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA GRUPA PROJEKTOWA ZERIBA			ADRES JEDN. PROJEKTOWANIA 31-521 KRAKÓW, UL. NORWIDA 1	
OŚWIADCZENIE MY, NIŻEJ PODPISANI PROJEKTANCI I OSOBY SPRAWDZAJĄCE ZGODNIE Z ART. 20 UST. 4 USTAWY Z DNIA 7 LIPCA 1994 R. PRAWO BUDOWLANE (DZ. U. Z 2006 R. NR 156, POZ. 1118 Z PÓŹN. ZM.) NINIEJSZYM OŚWIADCZAMY, ŻE PROJEKT BUDOWLANY DLA ZAMIERZENIA P.N. NADBUDOWA PARTEROWEJ CZĘŚCI I PRZEBUDOWA POWIATOWEGO MŁODZIEŻOWEGO DOMU KULTURY W NOWY TARGU NA POTRZEBY FUNKCJONALNE OŚRODKA SPORZĄDZONY W DNIU 21 PAŹDZIERNIKA 2011 R. DLA PANA MARIANA KRAWCZYKA ZOSTAŁ WYKONANY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.				
IMIĘ I NAZWISKO	ZAKRES OPRACOWANIA	SPECJALNOŚĆ \\ NR POSIADANYCH UPRAWNIEŃ \\ NR CZŁONKOWSKI IZBY	DATA	PODPIS
MGR INŻ. ARCH. MICHAŁ KRUPA	GŁÓWNY PROJEKTANT, PROJEKTANT ARCHITEKTURY	ARCHITEKTONICZNA \\ 009/2007/MPOIA \\ MP-1300	10.2011	
MGR INŻ. ARCH. ŁUKASZ WESOŁOWSKI	SPRAWDZAJĄCY, PROJEKTANT ARCHITEKTURY	ARCHITEKTONICZNA \\ 084/2009/MPOIA \\ MP-1598	10.2011	
INŻ. JAN BARAN	PROJEKTANT KONSTRUKCJI	KONSTRUKCYJNA GP IV-63/47/75 BP-UPR. 102/93	10.2011	
MGR INŻ. KONRAD RYCHLIK	SPRAWDZAJĄCY KONSTRUKCJI	KONSTRUKCYJNA MAP/0044/PWOK/05	10.2011	
MGR INŻ. STANISŁAW BAKALARZ	PROJEKTANT SIECI, INSTALACJI I URZĄ- DZEŃ CIEPLNYCH, WENTY- LACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIĄGOWYCH I KANALI- ZACYJNYCH	INSTALACYJNA UAN-7342-46/92	10.2011	
MGR INŻ. PAWEŁ BRZEŹNY	SPRAWDZAJĄCY JAK WYŻEJ	INSTALACYJNA MAP/0092/PWOS/06	10.2011	
MGR INŻ. KRZYSZTOF KOKOSZKA	PROJEKTANT SIECI, INSTALACJI I URZĄ- DZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTROENERGETYCZNYCH	INSTALACYJNA 211/2002	10.2011	
MGR INŻ. KRZYSZTOF JANUSZ	SPRAWDZAJĄCY JAK WYŻEJ	INSTALACYJNA A-NB-7342/162/91, P.G. VII/7342/89/98	10.2011	
SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU, ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA, INSTALACJE ELEKTRYCZ- NE, INSTALACJE SANITARNE				

Spis zawartości

Projekt zagospodarowania działki lub terenu.	
1. Część opisowa określająca:	
1) przedmiot inwestycji [...];	
2) istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu [...];	
3) projektowane zagospodarowanie działki lub terenu [...];	
4) zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu [...];	
5) dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;	
6) dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren [...];	
7) informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników [...];	
8) inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.	
2. Część rysunkowa.	
Projekt architektoniczno-budowlany.	
1. Opis techniczny określający:	
1) przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego [...], jego charakterystyczne parametry techniczne [...];	
2) formę architektoniczną i funkcję obiektu budowlanego, [...] oraz sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1;	
3) układ konstrukcyjny obiektu budowlanego [...];	
4) w stosunku do obiektu użyteczności publicznej i budynku mieszkalnego wielorodzinnego - sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne [...];	
5) w stosunku do obiektu usługowego, produkcyjnego lub technicznego - podstawowe dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi;	
6) w stosunku do obiektu budowlanego liniowego - rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne [...];	
7) rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem [...];	
8) rozwiązania i sposób funkcjonowania zasadniczych urządzeń instalacji technicznych [...];	
9) charakterystykę energetyczną obiektu budowlanego [...];	
10) dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie [...];	
10a) w stosunku do budynku o powierzchni użytkowej, większej niż 1.000 m ² , [...] analizę możliwości racjonalnego wykorzystania [...], odnawialnych źródeł energii [...];	
11) warunki ochrony przeciwpożarowej określone w odrębnych przepisach.	
2. Część rysunkowa.	
Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.	
Projekt budowlany - konstrukcja.	
Projekt budowlany - instalacje sanitarne.	
projekt budowlany - instalacje elektroenergetyczne.	
Dokumenty formalne.	

Projekt zagospodarowania działki lub terenu

1. Część opisowa określająca:

- 1) przedmiot inwestycji, a w wypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany - zakres całego zamierzenia oraz kolejność realizacji obiektów;
Zamierzenie budowlane polega na nadbudowie części parterowej oraz przebudowie i remoncie wybranych fragmentów istniejącego budynku Powiatowego Młodzieżowego Domu Kultury w Nowym Targu.
- 2) istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian, w tym adaptacji i rozbiórek w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;
*Teren objęty opracowaniem (dz. nr ewid. 11667/1) jest w zasadzie w całości zbudowany przez Dom Kultury.
Pozostałe fragmenty działki to trawniki oraz nawierzchnie utwardzone (chodniki).*
- 3) projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, sieci uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu;
Projekt nie przewiduje zmian w zagospodarowaniu terenu.
- 4) zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak powierzchnia zabudowy projektowanych i adaptowanych obiektów budowlanych, powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni oraz innych części terenu niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego lub decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli jest ona wymagana zgodnie z przepisami o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
*powierzchnia terenów zabudowanych wynosi _____ 488,04 m²
powierzchnia działki to _____ 631 m²*
- 5) dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego;
*Teren objęty opracowaniem nie jest wpisany do rejestru zabytków znajduję się jednak strefie ochrony konserwatorskiej oraz w strefie nadzoru archeologicznego ustalonej w obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.
Do rejestru zabytków nieruchomych województwa małopolskiego (stan na wrzesień 2011 r.) wpisana jest parterowa część domu przy ul. Harcerskiej 10 mieszcząca celę więzienia i sąsiednią celę ekspozycyjną, A-125 z 27.03.1969 r. [A-941/M - nowy numer rejestru dla obiektów przeniesionych do księgi rejestru woj. małopolskiego].*
- 6) dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego;

Teren objęty opracowaniem nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

- 7) *informację i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;*

Brak zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych.

Projektowane zamierzenie nie ma negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze.

Inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i nie wymaga sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (zgodnie z: Dz.U. 2004 nr 257 poz. 2573, Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko; Dz.U. 2005 nr 92 poz. 769, Dz.U. 2007 nr 158 poz. 1105. Zamierzenie nie zalicza się do przedsięwzięć wymagających oceny wpływu na środowisko zgodnie z dyrektywą 2001/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko (Art. 3 niniejszej dyrektywy oraz dokumenty związane: załączniki I i II do dyrektywy 85/337/EWG, art. 6 lub 7 dyrektywy 92/43/EWG).

Zamierzenie budowlane nie oddziałuje na obszary Natura 2000.

Sposób zaopatrzenia budynku w wodę - bez zmian.

Sposób odprowadzania ścieków - bez zmian.

Czasowe gromadzenie odpadków stałych w kontenerach z zamykanymi otworami wrzutowymi na terenie opracowania, na terenie opracowania.

Sposób odprowadzenia wód opadowych - bez zmian.

- 8) *inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.*

Nie dotyczy.

Sporządził

mgr inż. arch. Michał Krupa

Sprawdził

mgr inż. arch. Łukasz Wesołowski

2. Część rysunkowa.

Projekt architektoniczno-budowlany

1. Opis techniczny określający:

- 1) przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego oraz, w zależności od rodzaju obiektu, jego charakterystyczne parametry techniczne, w szczególności: kubaturę, zestawienie powierzchni, wysokość i długość; *Projektowane budynki przeznaczone będą do okresowego wypoczynku. Na program użytkowy każdego z nich składają się pokój z aneksem kuchennym, łazienka oraz pomieszczenia pomocnicze.*

Charakterystyczne parametry techniczne:

<i>kubatura części istniejącej</i>	<i>2'579,11 m³</i>
<i>kubatura części projektowanej</i>	<i>709,77 m³</i>
<i>kubatura całości</i>	<i>3'288,88 m³</i>
<i>powierzchnia użytkowa części istniejącej</i>	<i>821,50 m²</i>
<i>powierzchnia użytkowa części projektowanej</i>	<i>175,33 m²</i>
<i>powierzchnia użytkowa całości</i>	<i>996,83 m²</i>
<i>wysokość</i>	<i>10,07 m</i>
<i>skrajne wymiary rzutu</i>	<i>30,36 × 21,56 m</i>

- 2) formę architektoniczną i funkcję obiektu budowlanego, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy oraz sposób spełnienia wymagań, o których mowa w art. 5 ust. 1;

Forma architektoniczna projektowanej nadbudowa nawiązuje kątem nachylenia połaci do części istniejącej Domu Kultury.

Podkreślono jednak zakres wprowadzonej nowej formy przez:

- *zastosowanie prostej formy nawiązującej do stosowanych współcześnie rozwiązań w tego typu inwestycjach,*
- *wykończenie ścian zewnętrznych materiałem innym niż użyty na części istniejącym jednak nawiązującego do pokrycia dachu (blacha płaska łączona na rąbek stojący),*
- *cofnięcie ścian zewnętrznych projektowanej nadbudowy względem obrysu kondygnacji parteru oraz obniżenie kalenicy części projektowanej względem części istniejącej.*

Projektowana nadbudowa będzie kontynuowała funkcję istniejącego budynku - czyli usług publicznych, wychowania i oświaty.

Spełnienie wymagań podstawowych (Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane z późniejszymi zmianami, art. 5 ust. 1) dotyczących:

- 1/ bezpieczeństwa konstrukcji: zgonie z opracowaniem dot. konstrukcji;*
- 2/ bezpieczeństwa pożarowego: pkt. 11);*
- 3/ bezpieczeństwa użytkowania: zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;*
- 4/ odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska: wszystkie materiały i elementy budowlane użyte do realizacji zamierzenia inwestycyjnego muszą posiadać wymagane atesty, certyfikaty, itp oraz powinny spełniać wymagania określone we właściwych przepisach potwierdzające brak negatywnego wpływu na warunki higieniczne i zdrowotne użytkowania obiektu oraz nie mają negatywnego wpływu na środowisko;*

- 5/ *ochrony przed hałasem i drganiami: zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Dział IX;*
- 3) układ konstrukcyjny obiektu budowlanego, zastosowane schematy konstrukcyjne (statyczne), założenia przyjęte do obliczeń konstrukcji, w tym dotyczące obciążeń, oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, a dla konstrukcji nowych, niesprawdzonych - wyniki ewentualnych badań doświadczalnych, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podstawowych elementów konstrukcji obiektu, kategorię geotechniczną obiektu budowlanego, warunki i sposób jego posadowienia oraz zabezpieczenia przed wpływami eksploatacji górniczej, rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe wewnętrznych i zewnętrznych przegród budowlanych; w wypadku projektowania przebudowy, rozbudowy lub nadbudowy do opisu technicznego należy dołączyć ocenę techniczną obejmującą, w uzasadnionych wypadkach, także ocenę aktualnych warunków geologiczno-inżynierskich i stan posadowienia obiektu budowlanego;
Zgodnie z projektem konstrukcji.
- 4) w stosunku do obiektu użyteczności publicznej i budynku mieszkalnego wielorodzinnego - sposób zapewnienia warunków niezbędnych do korzystania z tego obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich;
Bez zmian.
- 5) w stosunku do obiektu usługowego, produkcyjnego lub technicznego- podstawowe dane technologiczne oraz współzależności urządzeń i wyposażenia związanego z przeznaczeniem obiektu i jego rozwiązaniami budowlanymi;
Bez zmian.
- 6) w stosunku do obiektu budowlanego liniowego - rozwiązania budowlane i techniczno-instalacyjne, nawiązujące do warunków terenu występujących wzdłuż jego trasy, oraz rozwiązania techniczno-budowlane w miejscach charakterystycznych lub o szczególnym znaczeniu dla funkcjonowania obiektu albo istotne ze względów bezpieczeństwa, z uwzględnieniem wymaganych stref ochronnych;
Nie dotyczy.
- 7) rozwiązania zasadniczych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniające użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem, w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych: sanitarnych, ogrzewczych, wentylacji grawitacyjnej, grawitacyjnej wspomaganej i mechanicznej, chłodniczych, klimatyzacji, gazowych, elektrycznych, telekomunikacyjnych, piorunochronnych, a także sposób powiązania instalacji obiektu budowlanego z sieciami zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założenia przyjęte do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z uzasadnieniem doboru, rodzaju i wielkości urządzeń, przy czym należy przedstawić:
- a) dla instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych lub chłodniczych - założone parametry klimatu wewnętrznego z powołaniem przepisów techniczno-budowlanych oraz innych przepisów w tym zakresie,
Przewiduje się modernizację instalacji grzewczej.

W budynku zastosowana będzie wentylacja grawitacyjna.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie § 134. ust. 2.

Przyjęta temp. obliczeniowe dla pomieszczeń ____ +20 °C

Przyjęta temp. obliczeniowa dla łazienek _____ +24 °C

- b) dobór i zwymiarowanie parametrów technicznych podstawowych urządzeń ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i chłodniczych oraz określenie wartości mocy cieplnej i chłodniczej oraz mocy elektrycznej związanej z tymi urządzeniami;
Zgodnie z projektami instalacji.
- 8) 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;
Zgodnie z projektami instalacji.
- 9) charakterystykę energetyczną obiektu budowlanego, opracowaną zgodnie z przepisami dotyczącymi metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynku i lokalu mieszkalnego lub części budynku stanowiącej samodzielną całość techniczno-użytkową oraz sposobu sporządzania i wzorów świadectw ich charakterystyki energetycznej, z wyjątkiem obiektów wymienionych w art. 20 ust. 3 pkt 2, określającą w zależności od potrzeb:
- a) bilans mocy urządzeń elektrycznych oraz urządzeń zużywających inne rodzaje energii, stanowiących jego stałe wyposażenie budowlano-instalacyjne, z wydzieleniem mocy urządzeń służących do celów technologicznych związanych z przeznaczeniem budynku,
Zgodnie z projektami instalacji
- b) w przypadku budynku wyposażonego w instalacje ogrzewcze, wentylacyjne, klimatyzacyjne lub chłodnicze - właściwości cieplne przegród zewnętrznych, w tym ścian pełnych oraz drzwi, wrót, a także przegród przezroczystych i innych,
Ściany zewnętrzne (stykające się z powietrzem zewnętrznym, niezależnie od rodzaju ściany): _____ < 0,30 [W/m²K]
Dachy: _____ < 0,25 [W/m²K]
Podłogi na gruncie: _____ < 0,45 [W/m²K]
Okna i drzwi: _____ < 1,8 [W/m²K]
- c) parametry sprawności energetycznej instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych lub chłodniczych oraz innych urządzeń mających wpływ na gospodarkę energetyczną obiektu budowlanego,
Zgodnie z projektami branżowymi.
- d) dane wykazujące, że przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania budowlane i instalacyjne spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii zawarte w przepisach techniczno-budowlanych;

Zgodnie z projektami branżowymi.

- 10) dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:
- a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków,
Bez zmian.
Projektowana nadbudowa nie spowoduje zwiększania liczby osób korzystających z budynku.
 - b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się,
Po zrealizowaniu zamierzenie budowlane nie będzie źródłem wyżej wymienionych zanieczyszczeń.
 - c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów,
Bez zmian.
Projektowana nadbudowa nie spowoduje zwiększania liczby osób korzystających z budynku.
 - d) emisji hałasu oraz wibracji, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się,
Po zrealizowaniu zamierzenie budowlane nie będzie źródłem wyżej wymienionych czynników.
 - e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne, oraz wykazać, że przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne ograniczają lub eliminują wpływ obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami;
Po zrealizowaniu zamierzenie budowlane nie będzie wpływało negatywnie na istniejący drzewostan, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.
- 10a) w stosunku do budynku o powierzchni użytkowej, większej niż 1.000 m², określonej zgodnie z Polskimi Normami dotyczącymi właściwości użytkowych w budownictwie oraz określania i obliczania wskaźników powierzchniowych i kubaturowych - analizę możliwości racjonalnego wykorzystania pod względem technicznym, ekonomicznym i środowiskowym, odnawialnych źródeł energii, takich jak: energia geotermalna, energia promieniowania słonecznego, energia wiatru, a także możliwości zastosowania skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła oraz zdecentralizowanego systemu zaopatrzenia w energię w postaci bezpośredniego lub blokowego ogrzewania;
Nie dotyczy.

- 11) warunki ochrony przeciwpożarowej określone w odrębnych przepisach.
Budynek użyteczności publicznej przeznaczony na cele kultury - Powiatowy Młodzieżowy Dom Kultury na działce 11667/1
- 11.A.) **Powierzchnia obiektu:**
- zabudowy: 488,04 m²
 - użytkowa: 966,83 m²
- 11.A.1.) **Wysokość:** 10,40 m (N - niski)
- 11.A.2.) **Kubatura:** 3288,88 m³
- 11.A.3.) **Liczba kondygnacji:** 3
- 11.B.) **Odległość od obiektów sąsiadujących:**
- od strony północnej 8,80 m - budynek użyteczności publ.
 - od strony zachodniej 0,00 m - budynek użytkowo mieszkalny za ścianą oddzielenia pożarowego - układ śródmiejski - budynki tworzą pierzeję
 - od strony wschodniej 11,50 m - budynek użyte cz. publ. - kino
 - od strony południowej 13,00 m - budynek użyteczności publ.
- 11.C.) **Parametry pożarowe występujących substancji palnych:**
W obiekcie nie występują substancje określone w przepisach jako „niebezpieczne pożarowo”
- 11.D.) **Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego:**
 $Q_d < 500 \text{ MJ/m}^2$
- 11.E.) **Kategoria zagrożenia ludzi:** ZL III
- 11.E.1.) **Przewidywana liczba ludzi na kondygnacji:**
- Przyziemie - max 2 osoby
 - Parter - max 45 osób
 - Piętro I - max 41 osób
- 11.E.2.) **Przewidywana liczba ludzi w poszczególnych pomieszczeniach:**
- Sala ćwiczeń - max 13 osób
 - Sala wystaw - max 20 osób
- 11.F.) **Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń i przestrzeni zewnętrznych**
Brak zagrożenia
- 11.G.) **Podział obiektu na strefy pożarowe:**
Budynek Powiatowego Młodzieżowego Domu Kultury w Nowym Targu stanowi jedną strefą pożarową.
- 11.H.) **Klasa odporności pożarowej budynku**
Na potrzeby ZL III określa się klasę odporności ogniowej budynku jako „C” (budynek N - niski, dwukondygnacyjny, częściowo podpiwniczony, strop nad I kondygnacją na wysokości nie większej niż 9m nad terenem). Budynek jest z materiałów spełniających wymagania klasy „C”.
- 11.H.1.) **Klasa odporności ogniowej elementów budowlanych:**
- Główna konstrukcja nośna: R 60
 - Konstrukcja dachu: R 15
 - Strop: REI 60
 - Ściana zewnętrzna: EI 30
 - Ściana wewnętrzna: EI 15
 - Pokrycie dachu: RE 15
- 11.H.2.) **Stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych**

Wszystkie elementy budynku będą wykonane jako nierozprzestrzeniające ognia.

11.I.) Warunki ewakuacji:

Ewakuacja z pomieszczeń odbywa się bezpośrednio na drogę ewakuacyjną. Stamtąd klatką schodową na korytarz i bezpośrednio na zewnątrz budynku. Najdalsze dojście ewakuacyjne ma 28m (<30m) z czego 11+8 (19m) po poziomej drodze ewakuacyjnej.

11.I.1.) Oświetlenie awaryjne (bezpieczeństwa i ewakuacji) oraz przeszkodowe:

Nie projektuje się

11.J.) Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, a w szczególności:

- **Wentylacyjnej**

Nie dotyczy

- **Ogrzewczej**

Wg projektu instalacji sanitarnych

- **Gazowej**

Nie dotyczy

- **Elektroenergetycznej**

Projektuje się przewody prowadzone wtynkowo (gr. Tynku co najmniej 5mm), obwody zasilające urządzenia i oświetlenie niezbędne podczas pożaru zapewniają ciągłość dostawy energii przez 120 min; Wykorzystuje się istniejący przeciwpożarowy wyłącznik prądu odcinający dopływ prądu do wszystkich obwodów z wyjątkiem obwodu zasilającego instalacje i urządzenia niezbędne podczas pożaru, umieszczony w pobliżu wejścia głównego i odpowiednio oznakowany.

- **Odgromowej**

Wykonanej zgodnie z PN

11.K.) Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie, dostosowany do wymagań wynikających z przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń w czasie pożaru, a w szczególności:

- **Stałych urządzeń gasniczych**

Nie dotyczy

- **systemu sygnalizacji pożarowej**

Nie dotyczy

- **Instalacji wodociągowej przeciwpożarowej**

W budynku znajduje się hydrant wewnętrzny 25 - na parterze na klatce schodowej

- **urządzeń oddymiających**

Nie dotyczy

- **dźwigów przystosowanych do potrzeb ekip ratowniczych**

Nie dotyczy

11.L.) Wyposażenie w gaśnice.

Budynek będzie wyposażony w odpowiednią ilość gaśnic. Minimalna ilość środków gaśniczych będzie wynosić 2kg lub 3dm³ na każde 100 m² powierzchni strefy pożarowej. Rodzaj gaśnic będzie dostosowany do gaszenia pożarów mogących wystąpić w obiekcie. Gaśnice powinny być rozmieszczone w miejscach widocznych i łatwo dostępnych: przy

wejściach do budynków, na klatkach schodowych, na korytarzach, przy wyjściach z pomieszczeń na zewnątrz. Odległość do najbliższej gaśnicy nie powinna przekraczać 30m.

Zarządca budynku umieści instrukcję przeciwpożarową zgodnie z przepisami straży pożarnej. Instrukcja powinna zawierać: plan dróg ewakuacyjnych ze wskazówkami oraz wykaz osób i ich zadań na wypadek pożaru, a także wywiesi wykaz telefonów alarmowych i dokona oznakowania dróg i kierunków ewakuacji, miejsc usytuowania podręcznego sprzętu gaśniczego zgodnie z obowiązującymi normami.

11.M.) Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru.

W pobliżu budynku (12m, północny wschód) znajduje się hydrant zewnętrzny.

11.N.) Drogi pożarowe

Nie dotyczy.

Sporządził
mgr inż. arch. Michał Krupa

Sprawdził
mgr inż. arch. Łukasz Wesółowski

2. Część rysunkowa.

TYTUŁ NADBUDOWA PARTEROWEJ CZĘŚCI I PRZEBUDOWA POWIATOWEGO MŁODZIEŻOWEGO DOMU KULTURY W NOWY TARGU NA POTRZEBY FUNKCJONALNE OŚRODKA INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.				
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO 11 BUDYNKÓW REKREACJI INDYWIDUALNEJ		ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO 38-710 CZARNA DOLNA	NUMERY EWIDENCYJNE DZIAŁEK 9/33	
IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWĘ INWESTORA MARIAN KRAWCZYK			ADRES INWESTORA 42-460 PRZECZYCE, UL. 21-GO STYCZNIA 161	
NAZWĘ JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA GRUPA PROJEKTOWA ZERIBA			ADRES JEDN. PROJEKTOWANIA 31-521 KRAKÓW, UL. NORWIDA 1	
IMIĘ I NAZWISKO	ZAKRES OPRACOWANIA	SPECJALNOŚĆ \ \ NR POSIADANYCH UPRAWNIEŃ \ \ NR CZŁONKOWSKI IZBY	DATA	PODPIS
MGR INŻ. ARCH. MICHAŁ KRUPA	GŁÓWNY PROJEKTANT, PROJEKTANT ARCHITEKTURY	ARCHITEKTONICZNA \ \ 009/2007/MPOIA \ \ MP-1300	10.2011	

- 1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;
Zakres robót obejmuje:
 - roboty przygotowawcze i porządkowe:
 - organizacja części socjalnej dla pracowników,
 - wyznaczenie miejsca składowania materiałów budowlanych,
 - wyznaczenie tras komunikacji wewnętrznej na placu budowy;
 - zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi:
 - wykonanie ogrodzenia placu budowy,
 - wykonanie oznaczeń i tablic informacyjnych zgodnie z odrębnymi przepisami,
 - zabezpieczenie terenu budowy przed dostępem użytkowników części istniejącej zespołu;
 - dostawa i zabezpieczenie materiałów;
 - wykonanie poszczególnych etapów przebudowy zgodnie ze sztuką budowlaną, Polskimi Normami, Prawem budowlanym i innymi przepisami techniczno - budowlanymi,
 - roboty ziemne,
 - roboty murarskie,
 - roboty zbrojarskie,
 - roboty ciesielskie,
 - roboty izolacyjne,
 - roboty dekarские,
 - montaż instalacji wewnętrznych,
 - roboty wykończeniowe;
 - inwentaryzacja powykonawcza wykonana przez uprawnionego geodetę;
 - wykonanie końcowych odbiorów przez właściwe organy nadzoru budowlanego;
 - uporządkowanie terenu budowy po wykonaniu robót budowlanych.
- 2) wykaz istniejących obiektów budowlanych;
Na terenie objętym opracowaniem nie znajdują się żadne budynki.
- 3) wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;
Na terenie objętych opracowaniem takie elementy nie występują.
- 4) wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;
 - Prace ziemne (prace w wykopach);
 - prace prowadzone „na wysokości” (ciesielskie, dekarские);

- prace montażowe z ewentualnym wykorzystaniem maszyn budowlanych;
 - prace związane z instalacją elektryczną.
- 5) wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;
- Szkolenie wstępne na stanowisku pracy (zw. z instruktażem stanowiskowym) powinno zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonania pracy na stanowisku.
- 6) 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.
- Przy wykonywaniu robót ziemnych, w razie odkrycia przewodów prace należy bezzwłocznie przerwać do czasu ustalenia ich pochodzenia oraz właścicieli. Wykopy należy zabezpieczyć barierkami oraz dobrze widocznymi tablicami i elementami ostrzegawczo-informacyjnymi;
 - wzdłuż wykopu po obu stronach należy pozostawić wolny pas o szerokości 0,5 m, w obrębie tego pasa nie wolno składować materiałów budowlanych oraz ziemi z urobku.
 - Przy wykonywaniu robót dekarских wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu Dz. U. Nr 47 poz. 401:
 - podczas prowadzenia robót ciesielskich na wysokości należy zaopatrzyć się w odpowiednie zabezpieczenia (liny, pasy bezpieczeństwa, kaski ochronne);
 - pomosty na wysokości powyżej 1 m powinny mieć barierki na wysokości 1,0 i 0,6 m oraz odbojnice;
 - na pomostach nie wolno prowadzić takich prac jak rąbanie siekierą, cięcie piłą;
 - prace na wysokościach mogą wykonywać pracownicy posiadający odpowiednie świadectwa dopuszczające do tych prac.
 - Przy wykonywaniu robót murarskich wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003 r. w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych - Dz. U. Nr 47 poz. 401 rozdział 8 - rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdział 9 - roboty na wysokościach, rozdział 12 - roboty murarskie i tynkar-skie:
 - rusztowania powinny być wykonane starannie i o odpowiedniej konstrukcji;
 - rusztowania wysokie powinny mieć dwa pomosty zastane deskami (dolny i docelowy), posiadać poręcze na wysokości 1,0 i 1,1 m oraz odbojnice z desek na pomoście od strony zewnętrznej rusztowania;
 - roboty na wysokościach prowadzić po założeniu pasów bezpieczeństwa zamocowanych do trwałych konstrukcyjnych;
 - robotnicy nie mogą przebywać jednocześnie na dwóch pomostach w pionie rusztowania;
 - na pomostach rusztowań należy przestrzegać instrukcji dotyczącej nośności tj. nie składować materiałów ponad dozwolone obciążenia; dla znormalizowanych rusztowań drewnianych do 150 kg/m²;
 - pomosty rusztowań i podeszwy butów nie mogą mieć śliskiej powierzchni;

- systematycznie sprawdzać stabilność i wytrzymałość rusztowań, szczególnie po dłuższych przerwach w pracy i obfitych opadach.
- Przy wykonywaniu robót związanych z instalacją elektryczną wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003 r. w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych - Dz. U. Nr 47 poz. 401 rozdział 6 - instalacje i urządzenia elektroenergetyczne.
- W miejscu ogólnie dostępnym (sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:
 - najbliższego punktu lekarskiego;
 - straży pożarnej;
 - posterunku policji.
- W miejscu ogólnie dostępnym umieścić:
 - kaski ochronne;
 - pasy i linki zabezpieczające przy pracach na wysokościach;
 - rozmieścić tablice ostrzegawcze;
 - oznaczyć drogę ewakuacyjną.

NIE DOPUSZCZALNE JEST WYKONYWANIE PRZEZ PRACOWNIKA PRAC, DO KTÓRYCH NIE POSIADA WYMAGANYCH KWALIFIKACJI, UMIEJĘTNOŚCI ORAZ ZNAJOMOŚCI PRZEPISÓW BHP.

Sporządził
mgr inż. arch. Michał Krupa