

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

PROGRAM FUNKCJONALNO – UŻYTKOWY - roboty remontowe

Nazwa zamówienia:	Modernizacja Gminnego Ośrodka Kultury w Strzegowie
Adres obiektu budowlanego:	ul. Wyzwolenia 4 06-445 Strzegowo
Opis przedmiotu zamówienia według kodów CPV:	<p>71320000-7 – Usługi inżynierskie w zakresie projektowania</p> <p>45210000-2 – Roboty budowlane w zakresie budynków</p> <p>45453000-7 – Roboty remontowe i renowacyjne</p> <p>45400000-1 – Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</p> <p>45321000-3 – Izolacja cieplna</p> <p>45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach</p> <p>45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne</p> <p>45331200-8 Instalowanie urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych</p> <p>45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne</p> <p>45320000-6 Roboty izolacyjne,</p> <p>45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych</p> <p>45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie</p>
Nazwa zamawiającego:	Gmina Strzegowo
Adres zamawiającego:	ul. Plac Wolności 32 06-445 Strzegowo
Autorzy opracowania:	Imię i Nazwisko

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie robót remontowych, dostosowanie obiektu dla osób niepełnosprawnych w budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Strzegowie .

1.1. Zakres zamówienia:

W zakres opracowania wchodzić będzie:

- opracowanie projektu budowlanego i wykonawczego dla przedmiotowej inwestycji
- opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych w zakresie odpowiadającym dokumentacji projektowej,
- uzyskanie stosownych decyzji administracyjnych, uzgodnień i opinii,
- wykonanie robót zgodnie z zaakceptowaną dokumentacją projektową i STWiORB wraz z zakupem i montażem niezbędnego wyposażenia,

1.2. Charakterystyczne parametry określające wielkość obiektu i zakres robót budowlanych. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

2. Podstawa opracowania: OPIS TECHNICZNY do projektu robót remontowych w budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Strzegowie ul. Wyzwolenia 4, dz. nr ewid. 643

2.1 Inwentaryzacja uproszczona pomieszczeń przewidzianych do remontu (zał. Nr 1)

2.2 Lokalizacja inwestycji i opis stanu istniejącego:

Budynek Gminnego Ośrodka Kultury zlokalizowany jest w Strzegowie ul. Wyzwolenia 4. Teren działki o nawierzchni utwardzonej i uporządkowanej. Wjazd i wejście od ul. Wyzwolenia. Zagospodarowanie terenu działki pozostaje bez zmian.

2.3 Stan istniejący elementów przewidzianych do remontu:

► Parter:

- 0.1. - Rampa dla osób niepełnosprawnych o nawierzchni z kostki betonowej.
- 0.2. - Wejście: podest o nawierzchni z kostki betonowej; schody betonowe wylewane
- 0.3. - Klatka schodowa: posadzka z płytek ceramicznych; lamperie płytki ceramiczne, ściany malowane farbami emulsyjnymi.
Schody żelbetowe, stopnie obłożone płytkami ceramicznymi,
- 0.3a. - Łazienka: posadzka z płytek ceramicznych; lamperie płytki ceramiczne, ściany i sufit malowane farbami emulsyjnymi,
- 0.3b. - Korytarz: posadzka z płytek ceramicznych; lamperie płytki ceramiczne, ściany i sufit malowane farbami emulsyjnymi,
- 0.4. - Sala klubowa: posadzki panele podłogowe; ściany i sufit malowane farbami emulsyjnymi
- 0.5. - Sala kameralna: posadzki panele podłogowe; ściany i sufit malowane farbami emulsyjnymi

► Piętro:

- 1.1. - Klatka schodowa: posadzka z płytek ceramicznych; lamperie płytki ceramiczne,

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

ściany malowane farbami emulsyjnymi. Schody żelbetowe, stopnie obłożone płytkami ceramicznymi,

1.1a - Holl: posadzka z płytek ceramicznych
- ściany i sufit obłożone panelami

1.2. - Sala zajęciowa: posadzki deski drewniane; ściany i sufit-malowane farbami emulsyjnymi

2.4.Zakres robót remontowych:

► Parter:

0.1. - Rampa dla osób niepełnosprawnych:

- rozebranie nawierzchni z kostki betonowej.
- wykonanie podbudowy oraz ułożenie nawierzchni z płyt kamiennych granitowych płomieniowanych gr. 3 cm na spoiwie poliestrowym.

0.2. - Podest:

- rozebranie nawierzchni z kostki betonowej.
- wykonanie podbudowy oraz ułożenie nawierzchni z płyt kamiennych granitowych płomieniowanych gr. 3 cm na spoiwie poliestrowym,
- wykonanie okładziny schodów z płyt kamiennych granitowych płomieniowanych gr. 3 cm na spoiwie poliestrowym,

0.3. - Klatka schodowa:

- wymiana drzwi wejściowych
- uzupełnienie i przecieranie istniejących tynków wewnętrznych.
- malowanie sufitów i ścian powyżej lamperii farbą ceramiczną, odporną na szorowanie i wielokrotne zmywanie,
- wymiana obłożenia poręczy balustrady schodowej

0.3b. - Korytarz:

- uzupełnienie i przecieranie istniejących tynków wewnętrznych,
- malowanie sufitów i ścian powyżej lamperii farbą ceramiczną, odporną na szorowanie i wielokrotne zmywanie,

0.3a. - Łazienka:

- przecieranie istniejących tynków wewn. z zeszkobaniem farby na ścianach i stropu,
- malowanie sufitów i ścian powyżej lamperii farbą ceramiczną, odporną na szorowanie i wielokrotne zmywanie,

0.4. - Sala klubowa:

- rozebranie posadzki z paneli podłogowych,
- wykonanie posadzki z paneli podłogowych AC 5 min. gr. 8 mm
- uzupełnienie i przecieranie istniejących tynków wewnętrznych.
- malowanie sufitów i ścian farbą emulsyjną - ceramiczną, odporną na szorowanie i wielokrotne zmywanie,
- renowacja drzwi i futryn - czyszczenie, malowanie, wymiana klamek i zamka

0.5. - Sala kameralna:

- przecieranie istniejących tynków wewn. z zeszkobaniem farby na ścianach i stropu,
- wykonanie gładzi gipsowej
- malowanie ścian powyżej lamperii i sufitów farbą ceramiczną, odporną na szorowanie i wielokrotne zmywanie,
- renowacja drzwi i futryn - czyszczenie, malowanie, wymiana klamek i zamka

► Piętro:

1.1. - Klatka schodowa:

- uzupełnienie i przecieranie istniejących tynków wewnętrznych.
- malowanie sufitów i ścian powyżej lamperii farbą ceramiczną, odporną na szorowanie i wielokrotne zmywanie,
- wymiana obłożenia poręczy balustrady schodowej
- uzupełnienie ubytków w posadzce z płytek ceramicznych

1.1a. - Holl:

- rozebranie paneli ściennych i sufitowych,
- przecieranie istniejących tynków wewn. z zeszkobaniem farby na ścianach i stropu,
- wykonanie gładzi gipsowej
- położenie lamperii z płytek ceramicznych nawiązujących kolorystyką i kształtem do płytek na klatce schodowej

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

- malowanie sufitów i ścian powyżej lamperii farbą ceramiczną, odporną na szorowanie i wielokrotne zmywanie,
- uzupełnienie ubytków w posadzce z płytek ceramicznych

1.3. - łazienka (wykonanie nowego pomieszczenia):

- ścianki działowe z płyt KG podwójnych na konstrukcji stalowej
- ułożenie płytek o wymiarze min. 30x60 na ścianach do wysokości 2,0 m,
- malowanie farbami emulsyjnymi
- zamontowanie urządzeń sanitarnych, armatury czerpalnej, oświetlenia.
- zamontowanie drzwi łazienkowych.

1.2. - Sala zajęciowa:

- uzupełnienie i przecieranie istniejących tynków wewn. na ścianach i suficie,
- wykonanie gładzi gipsowej
- malowanie sufu i ścian farbą ceramiczną, odporną na szorowanie i wielokrotne zmywanie,
- ułożenie na istniejącej podłodze posadzki z paneli podłogowych AC5 gr. 8 mm
- przeniesienie elektrycznych gniazd wtykowych
- renowacja drzwi i futryn - czyszczenie, malowanie, wymiana klamek i zamka

UWAGA:

1. Wszystkie wielkości należy sprawdzić (potwierdzić) dokonując pomiarów z natury. Szczegółowy zakres robót oraz ich ilości zostanie określony w projekcie budowlanym i wykonawczym.

3. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe

3.1 Na roboty będące przedmiotem zamówienia, które zgodnie z art.28 ust 1 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2010r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.) nie wymagają uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę, należy wykonać dokumentację projektową określającą rodzaj, zakres i sposób ich wykonania oraz w zależności od potrzeb odpowiednie szkice lub rysunki, a także pozwolenia, uzgodnienia i opinie wymagane odrębnymi przepisami.

1. Dokumentację projektową dotyczącą budynku należy uzgodnić z Zamawiającym. Zamawiający po uzgodnieniu dokumentacji prześle wykonawcy upoważnienie do dokonania zgłoszenia robót właściwemu organowi wraz z oświadczeniem o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

2. W obowiązku wykonawcy oprócz wyżej wymienionych prac znajduje się również wykonanie wszystkich robót budowlano - montażowych z materiałów i urządzeń własnych.

3.2. Uwagi ogólne dotyczące wszystkich obiektów:

Zamawiający wymaga, aby roboty budowlane zostały przeprowadzone w sposób zgodny z dokumentacją projektową oraz zasadami sztuki budowlanej.

Dla obiektu objętego zakresem przedsięwzięcia Zamawiający dopuszcza:

- wykonanie innych prac mających wpływ na uzyskanie gwarantowanego poziomu oszczędności zużycia energii cieplnej i elektrycznej
- zastosowanie dowolnej techniki i technologii wykonania robót budowlanych,
- zastosowanie dowolnej techniki i technologii wykonania systemu sterującego ciepłem.

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

3.3 Ogólne warunki wykonania i odbioru robót budowlanych.

Wykonawca przed podpisaniem umowy przedstawi, do akceptacji przez Zamawiającego, harmonogram realizacji inwestycji lub harmonogram płatności (zgodnie z warunkami umownymi) a w szczególności Wykonawca uzgodni z Zamawiającym sposób prowadzenia prac tak, aby w jak najmniejszym stopniu utrudnić bieżące funkcjonowanie remontowanego obiektu oraz innych znajdujących się na działce .

W ramach przekazania placu budowy Zamawiający przekaże Wykonawcy całość terenu objętego lokalizacją obiektu.

Wykonawca będzie zobowiązany umową do przyjęcia odpowiedzialności od następstw i za wyniki działalności w zakresie:

- * organizacji robót budowlanych,
- * zabezpieczenia interesów osób trzecich,
- * ochrony środowiska,
- * warunków bezpieczeństwa pracy,
- * warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego związanego z budową,
- * zabezpieczenia placu budowy przed dostępem osób trzecich,
- * zabezpieczenia jezdni od następstw związanych z budową.

3.4. Wywóz gruzu i ewentualnych odpadów budowlanych należy dokonywać na koncesjonowane wysypisko komunalne.

Wyroby budowlane, stosowane w trakcie wykonywania robót budowlanych, mają spełniać wymagania polskich przepisów, a Wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu, zgodnie z regulacjami ustawy o wyrobach budowlanych i posiadają wymagane parametry. Wyroby budowlane wytwarzane według zasad określonych w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznych (np. beton) będą wymagały przeprowadzenia badań potwierdzających, że spełniają one oczekiwane parametry. Koszty przeprowadzenia tych badań obciążają Wykonawcę, a potrzeba tych badań i ich częstotliwość określa specyfikacja techniczna. Wymagane jest usuwanie z jezdni zanieczyszczeń ziemnych powodowanych ruchem samochodów budowy. Zamawiający przewiduje bieżącą kontrolę wykonywanych robót budowlanych.

3.5. Kontroli przez Zamawiającego, będą poddane w szczególności:

- * rozwiązania projektowe zawarte w projekcie budowlanym - przed złożeniem dokumentacji wraz z wnioskami, przez Wykonawcę, na rzecz Zamawiającego uzyskanie stosownych opinii, uzgodnień, pozwoleń, decyzji administracyjnych oraz projekty wykonawcze i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych przed ich skierowaniem do wykonywania robót budowlanych - w aspekcie ich zgodności z programem funkcjonalno-użytkowym oraz warunkami umowy,
- * stosowane gotowe wyroby budowlane w odniesieniu do dokumentów potwierdzających ich dopuszczenie do obrotu oraz zgodności parametrów z danymi zawartymi w projektach budowlanym, wykonawczym i w specyfikacjach technicznych,

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

- * wyroby budowlane lub elementy wytworzone na budowie np. beton konstrukcyjny lub elementy konstrukcyjne, a także wbudowywane urządzenia - na okoliczność zgodności ich parametrów z dokumentacją projektową i specyfikacjami technicznymi.

3.6. Zamawiający ustala następujące rodzaje odbiorów:

- * odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu,
- * odbiór końcowy,
- * odbiór po okresie rękojmi,
- * odbiór ostateczny tj. po okresie gwarancji.

Dla potrzeb odbioru i rozliczania robót budowlanych, Zamawiający ustala następujące etapy rozliczeniowe, po których wykonaniu i odbiorze, będą dokonywane kolejne płatności, tj.:

- * wykonanie projektów budowlanego, wykonawczego, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych, wraz z uzyskanymi stosownymi opiniami, uzgodnieniami, decyzjami administracyjnymi wraz z uzyskaniem prawomocnego pozwolenie na budowę
- * wykonanie i zakończenie robót budowlanych potwierdzone protokołem odbioru końcowego.

3.7 Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z warunkami umowy oraz za jakość zastosowanych materiałów i wykonywanych robót, za ich zgodność z dokumentacją projektową, oraz poleceniami inspektorów nadzoru.

a) Wykonawca jest odpowiedzialny za stosowane metody, techniki i technologie wykonywania robót.

Wykonawca jest odpowiedzialny za dokładne wytyczenie i wyznaczenie wszystkich elementów robót zgodnie z wymiarami i rzędnymi określonymi w dokumentacji projektowej lub przekazanymi na piśmie przez inspektora nadzoru.

c) Błędy popełnione przez Wykonawcę w wytyczeniu i wyznaczaniu robót zostaną, usunięte przez Wykonawcę na własny koszt, z wyjątkiem, kiedy dany błąd okaże się skutkiem błędu zawartego w danych dostarczonych Wykonawcy na piśmie przez inspektora nadzoru.

d) Sprawdzenie wytyczenia lub wyznaczenia robót przez inspektora nadzoru nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za ich dokładność.

e) Decyzje inspektora nadzoru dotyczące akceptacji lub odrzucenia materiałów i elementów robót będą oparte na wymaganiach określonych w dokumentach umowy, dokumentacji projektowej, a także w normach i wytycznych. Przy podejmowaniu decyzji inspektor nadzoru uwzględni wyniki badań materiałów, wyniki badań naukowych oraz inne czynniki wpływające na rozważaną kwestię.

4. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES ZAMÓWIENIA:

1. Wykonawca zobowiązany jest, w zakresie dokumentacji projektowej do wykonania i pozyskania:

- * kopii mapy ewidencyjnej skala 1:1000 (oryginał), z klauzulą aktualności, z czytelnymi numerami wszystkich działek wchodzących w zakres inwestycji oraz sąsiadujących z inwestycją (bez wrysowanego projektu zagospodarowania terenu),
- * projektu budowlanego i wykonawczego,

PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

- stosownych opinii, opracowań, w zakresie wymaganym przepisami prawa,
 - Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót,
 - informacja BiOZ, plan BiOZ,
- złożenie stosownych wniosków w celu uzyskania właściwych opinii, uzgodnień, decyzji administracyjnych (w tym zatwierdzenie projektu budowlanego - stosownie do potrzeb).

2.Czynności związane z postępowaniem administracyjnym dotyczącym opracowania dokumentacji projektowej oraz wykonawstwa, realizować należy we właściwej terytorialnie jednostce administracyjnej (tj. Starostwie Powiatowym w Mławie) oraz jednostkach opiniujących i uzgadniających charakterystycznych dla Gminy Strzegowo.

3.Wykonawca zobowiązany jest w zakresie robót budowlano-montażowych do wykonania robót z materiałów i urządzeń własnych. Roboty te stanowią minimalny zakres robót w ramach zadania.

Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Prawem Budowlanym, Polskimi Normami, zatwierdzoną dokumentacją projektową, STWiOR - zaakceptowaną przez Zamawiającego oraz z programem funkcjonalno-użytkowym.

Przewidywane prace instalacyjne i budowlane nie będą stanowiły źródła zagrożenia dla ochrony środowiska i nie będą przedsięwzięciem mogącym oddziaływać w sposób szkodliwy na środowisko naturalne.

Na okres wykonywania robót budowlanych, organizację zaplecza technicznego budowy, doprowadzenie wody i energii dla potrzeb budowy Wykonawca zapewni na własny koszt i we własnym zakresie.

IV. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1. Działka stanowi własność Gminy Strzegowo.
 2. Zamawiający oświadcza, że posiada prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
 3. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego. Wykonawca jest zobowiązany zrealizować przedmiot zamówienia zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, spełniając wymagania niżej wymienionych przepisów prawa i Polskich Norm:
 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo Budowlane (Dz. U. Nr 89,poz.414, z późn. zm.).
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 z późniejszymi zmianami).
 - Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008r. w sprawie 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 (Dz. U. Nr 201, poz. 1240)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. Nr 120, poz. 1133 z późniejszymi zmianami).
 - Z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 roku w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych

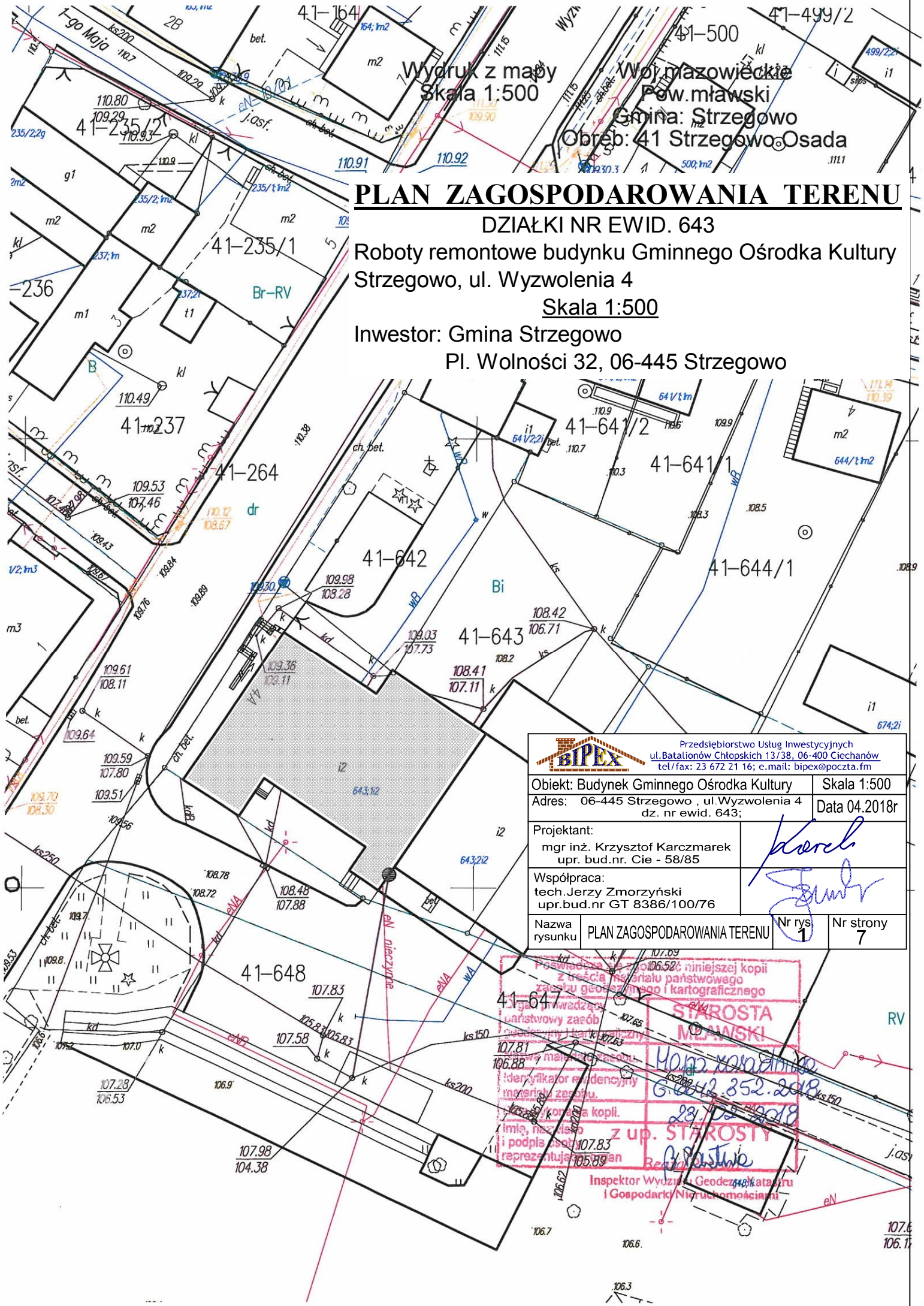
PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno użytkowym (Dz. U. 04.130.1389 z póź. zmianami).

- Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 roku o systemie oceny zgodności (Dz. U. Nr 166, poz. 1360).
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie systemów oceny zgodności, wymagań, jakie powinny spełniać notyfikowane jednostki uczestniczące w ocenie zgodności oraz sposobu oznaczania wyrobów budowlanych oznakowaniem CE (Dz. U. Nr 195, poz. 2011).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. Nr 198, poz. 2041).
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002).
- Polskie Normy

4. Informacje dodatkowe.

- Przed złożeniem wniosków przez Wykonawcę do właściwych organów administracyjnych w celu uzyskania stosownych opinii, uzgodnień, pozwoleń, decyzji administracyjnych, niezbędne będzie uzyskanie akceptacji od Zamawiającego rozwiązań projektowych zawartych w projekcie budowlanym, a także projekcie wykonawczym.
- Wymagany okres gwarancji na wykonane roboty (materiały i robociznę) wynosi 36 miesięcy od dnia odebrania przez Zamawiającego robót budowlanych i podpisania (bez uwag) protokołu końcowego.
- Wskazane jest, aby Wykonawca przed złożeniem oferty przeprowadził wizję lokalną i szczegółowo zapoznał się z terenem inwestycji.



Wydruk z mapy
Skala 1:500

Woj. mazowieckie
Pow. mławski
Gmina: Strzegowo
Obręb: 41 Strzegowo Osada

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

DZIAŁKI NR EWID. 643

Roboty remontowe budynku Gminnego Ośrodka Kultury
Strzegowo, ul. Wyzwolenia 4

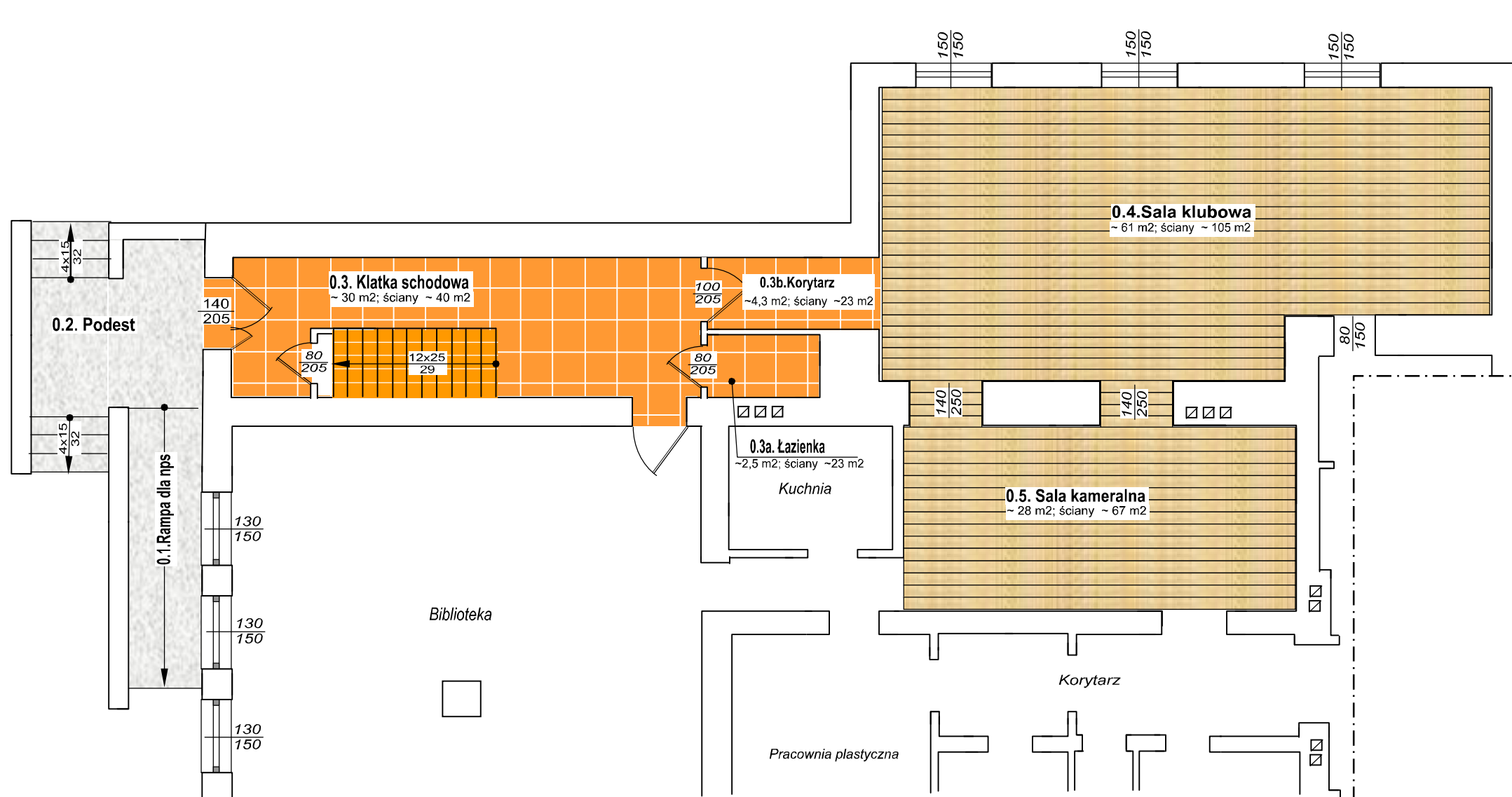
Skala 1:500





Inwestor: Gmina Strzegowo

Pl. Wolności 32, 06-445 Strzegowo

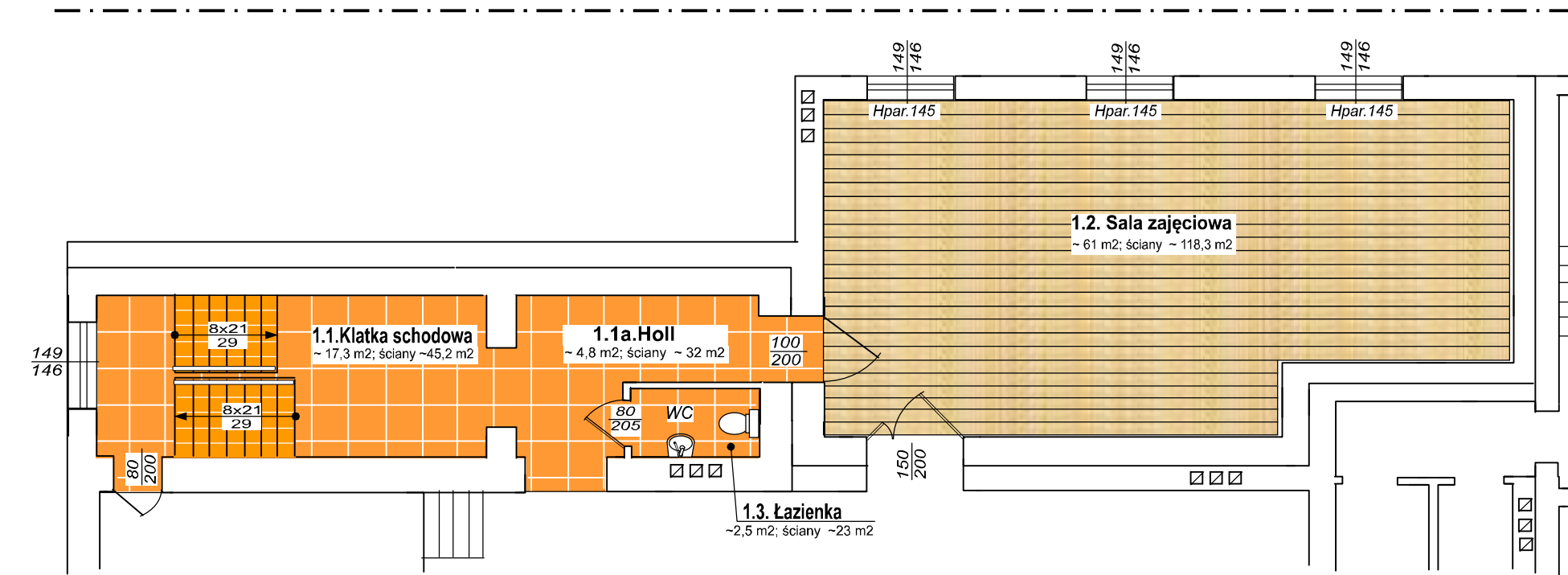
		Przedsiębiorstwo Usług Inwestycyjnych ul. Batalionów Chłopskich 13/38, 06-400 Ciechanów tel/fax: 23 672 21 16; e-mail: bipex@poczta.fm	
Obiekt: Budynek Gminnego Ośrodka Kultury		Skala 1:500	
Adres: 06-445 Strzegowo, ul. Wyzwolenia 4 dz. nr ewid. 643;		Data 04.2018r	
Projektant: mgr inż. Krzysztof Karczmarek upr. bud.nr. Cie - 58/85			
Współpraca: tech. Jerzy Zmorzyński upr. bud.nr GT 8386/100/76			
Nazwa rysunku: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Nr rys: 1	Nr strony: 7




Poswiadczenie o prawdziwości niniejszej kopii
 z treści Rejestru państwowego
 zasobu geodezyjnego i kartograficznego
 Główny Urząd Geodezyjno-Kartograficzny
 ul. Piłsudskiego 26, 00-930 Warszawa
 Identyfikator ewidencyjny
 inwentaryjny zasobu:
 107.81/106.88/107.83/107.85/107.89
 28.05.2018
 z up. STAROSTY
 Inspektor Wydziału Geodezyjnego
 i Gospodarki Nieruchomościami



-  - posadzka i okładziny schodów płyty kamienne granitowe płomieniowane gr. 3 cm na spoiwie poliesterowym
-  - posadzka płytki kamionkowe GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej
-  - okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej
-  - panele podłogowe AC5 gr. 8 mm

 Przedsiębiorstwo Usług Inwestycyjnych ul. Batalionów Chłopskich 13/38, 06-400 Ciechanów tel/fax: 23 672 21 16 e-mail: bipex@poczta.fm	
Obiekt: Budynek Gminnego Ośrodka Kultury 06-445 Strzegowo, ul. Wyzwolenia 4 dz. nr ewid. 643;	Skala 1:100 Data 04.2018r
Projektant: mgr inż. Krzysztof Karczmarek upr. bud.nr. Cie - 58/85	 
Współpraca: tech. Jerzy Zmorzyński upr. bud.nr GT 8386/100/76	
Nazwa rysunku: RZUT PARTERU	Nr rys. 2 Nr strony 8



-  - płytki kamionkowe GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 4 mm
-  - okładziny schodów z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej
-  - panele podłogowe AC5 gr. 8 mm

 Przedsiębiorstwo Usług Inwestycyjnych ul. Batalionów Chłopskich 13/38, 06-400 Ciechanów tel/fax: 23 672 21 16; e.mail: bipex@poczta.fm	
Obiekt: Budynek Gminnego Ośrodka Kultury	Skala 1:500
Adres: 06-445 Strzegowo, ul. Wyzwolenia 4 dz. nr ewid. 643;	Data 04.2018r
Projektant: mgr inż. Krzysztof Karczmarek upr. bud.nr. Cie - 58/85	
Współpraca: tech. Jerzy Zmorzyński upr. bud.nr GT 8386/100/76	
Nazwa rysunku: RZUT 1-PIĘTRA	Nr rys. 2
	Nr strony 9