

NK.3411/2-3/10

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn. „Przebudowa schodów zewnętrznych oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych w Środowiskowym Domu Samopomocy w Radomsku.”

N u m e r s p r a w y : NK.3411/2-3/10

Zamawiający:

MIEJSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ

97-500 Radomsko ul. Kościuszki 12 a, tel. 0-44 683-28-85; faks 0-44 683-28-55

SPECYFIKACJA

ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym

w trybie przetargu nieograniczonego

pod nazwą:

„Przebudowa schodów zewnętrznych oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych w Środowiskowym Domu Samopomocy w Radomsku”

ZATWIERDZIŁ

Radomsko, dnia 21-10-2010 r.

podpis

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn. „Przebudowa schodów zewnętrznych oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych w Środowiskowym Domu Samopomocy w Radomsku.”

Część I
Obligatoryjne postanowienia specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Rozdział 1

Nazwa i adres Zamawiającego

Zamawiającym jest:

Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej
97-500 Radomsko ul. Kościuszki 12a
tel. 0-44 683 28 85, faks 0-44 683 28 55
[http:// www.mops-radomsko.pl](http://www.mops-radomsko.pl)
NIP: 772 - 15 - 23 – 068

Rozdział 2

Tryb udzielenia zamówienia

- 2.1 Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 ze zm.).
- 2.2 W sprawach nieuregulowanych ustawą stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. Nr 16, poz. 93 z późn. zm.).

Rozdział 3

Opis przedmiotu zamówienia

- 3.1 Przedmiotem niniejszego zamówienia jest przebudowa schodów zewnętrznych oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych w Środowiskowym Domu Samopomocy przy ul. Stara Droga 85 w Radomsku.
- 3.2 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowią:
- 1) Przedmiar robót – stanowiący dodatek nr 7 do SIWZ,
 - 2) Projekt budowlany – stanowiący dodatek nr 8 do SIWZ,
 - 3) Szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót – stanowiąca dodatek nr 9 do SIWZ,
- 3.3 Nazwa i kod dotyczący przedmiotu zamówienia określony we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV) :

Główny przedmiot:

- 45.20.00.00-9** - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn. „Przebudowa schodów zewnętrznych oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych w Środowiskowym Domu Samopomocy w Radomsku.”

Rozdział 4

Termin wykonania zamówienia

Zamówienie należy zrealizować w terminie od dnia zawarcia umowy **do 05.12.2010r.**

Rozdział 5

Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

5.1 O udzielenie zamówienia może ubiegać się Wykonawca, który spełnia warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Warunek ten zostanie uznany za spełniony, jeżeli wykonawca złoży oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 6.1.2 ppkt 1 niniejszej SIWZ.

- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Warunek ten zostanie uznany za spełniony, jeżeli wykonawca złoży oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 6.1.2 ppkt 1 niniejszej SIWZ oraz wykaże wykonanie, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy robót budowlanych polegających na budowie, przebudowie, lub remoncie budynku(ów) **wraz z wykonaniem podjazdu do osób niepełnosprawnych** o łącznej wartości robót nie mniejszej niż 100.000,00 zł brutto oraz załączy dokument potwierdzający, że roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Warunek ten zostanie uznany za spełniony, jeżeli wykonawca złoży oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 6.1.2 ppkt 1 niniejszej SIWZ oraz wykaże, iż dysponuje lub będzie dysponował osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj: co najmniej jedną osobą, która pełnić będzie funkcję kierownika budowy posiadającą określone przepisami Prawa Budowlanego (t.j. Dz. U z 2006r nr 156 poz. 1118 ze zm) uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej lub odpowiadające im uprawnienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów upoważniające do kierowania robotami budowlanymi w zakresie objętym niniejszym zamówieniem z aktualną przynależnością do właściwej izby samorządu zawodowego,

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn. „Przebudowa schodów zewnętrznych oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych w Środowiskowym Domu Samopomocy w Radomsku.”

- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej;

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Warunek ten zostanie uznany za spełniony, jeżeli wykonawca złoży oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o którym mowa w pkt 6.1.2 ppkt 1 niniejszej SIWZ.

- 5.2 Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączącego go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu **pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.**
- 5.3 Złożenie przez Wykonawcę w ofercie dokumentów i oświadczeń wymienionych w pkt 6.1.2 oraz 6.1.3 SIWZ będzie stanowiło podstawę do oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu. Zamawiający sprawdzi z treści tych dokumentów i oświadczeń czy Wykonawca spełnia wszystkie ww. warunki.

Rozdział 6

Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz potwierdzenia, że oferowane roboty budowlane odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego

6.1 Dokumenty oraz oświadczenia wymagane w postępowaniu

Wykonawca zobowiązany jest złożyć w terminie wskazanym w pkt 12.1 i formie określonej w Rozdziale 10 SIWZ:

6.1.1 Ofertę składającą się z:

- 1) wypełnionego formularza ofertowego o treści zgodnej z określoną we wzorze stanowiącym **dodatek nr 1** do SIWZ;
- 2) uproszczonego kosztorysu ofertowego sporządzonego zgodnie z pkt 13.3 SIWZ,
- 3) dokumentów wymienionych w pkt 6.1.2, 6.1.3 oraz 6.1.4 niniejszej specyfikacji.

6.1.2 Oświadczenia oraz dokumenty potwierdzające spełnianie przez Wykonawcę warunków, o których mowa w pkt 5.1:

- 1) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – z wykorzystaniem wzoru określonego w dodatku nr 2 do SIWZ,
- 2) wykaz wykonanych robót w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że roboty te zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone – z wykorzystaniem wzoru określonego w dodatku nr 5 do SIWZ,
- 3) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za kierowanie robotami budowlanymi wraz z informacjami na

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn. „Przebudowa schodów zewnętrznych oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych w Środowiskowym Domu Samopomocy w Radomsku.”

temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami – z wykorzystaniem wzoru określonego w dodatku nr 6 do SIWZ,

- 4) oświadczenie, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień – złożone np. w treści formularza ofertowego,

6.1.3 Oświadczenia oraz dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia wykonawcy:

- 1) oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy – z wykorzystaniem wzoru określonego w dodatku nr 3 do SIWZ,
- 2) aktualny odpis z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, **wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert**, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenie w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy (wymienione w ppkt.1);
- 3) aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności, lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu podatkowego, **wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert**,
- 4) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenie, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – **wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert**;

6.1.4 Informacja o dokumentach potwierdzających, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane odpowiadają określonym wymaganiom:

- 1) Oświadczenie, że oferowane roboty budowlane odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego – złożone np. w treści formularza ofertowego.

6.2 Oferta wspólna

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (w ramach oferty wspólnej w rozumieniu art. 23 ustawy) pod warunkiem, że taka oferta spełniać będzie następujące wymagania:

- 1) Wykonawcy występujący wspólnie są zobowiązani do ustanowienia **Pełnomocnika** do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- 2) Oryginał pełnomocnictwa lub kopia poświadczona za zgodność z oryginałem przez notariusza powinien być załączony do oferty i zawierać w szczególności wskazanie:

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn. „Przebudowa schodów zewnętrznych oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych w Środowiskowym Domu Samopomocy w Radomsku.”

-
- a) postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy;
 - b) wszystkich wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymienionych z nazwy z określeniem adresu siedziby;
 - c) ustanowionego **Pełnomocnika** oraz zakres jego umocowania;
- 3) Dokument pełnomocnictwa musi być podpisany przez wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia. Podpisy muszą być złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub ewidencji Wykonawców.
 - 4) Dokumenty, o których mowa w pkt 6.1.3 SIWZ musi złożyć **osobno** każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną;
 - 5) W odniesieniu do warunków określonych w pkt. 5.1 SIWZ wymagania te mogą być spełnione wspólnie przez wykonawców składających ofertę wspólną (nie musi ich spełniać każdy z wykonawców składających ofertę wspólną osobno);
 - 6) Oświadczenia, formularze, dokumenty sporządzone na załączonych do SIWZ wzorach, składa i podpisuje w imieniu wszystkich Wykonawców **Pełnomocnik** wpisując w miejscu przeznaczonym na podanie nazwy i adresu Wykonawcy, nazwy i adresy wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną;
 - 7) Wszystkie **kserokopie dokumentów** załączone do oferty muszą być **opisane „za zgodność z oryginałem”** i **podpisane przez Pełnomocnika**;
 - 8) Wszelka korespondencja prowadzona będzie przez Zamawiającego wyłącznie z Pełnomocnikiem, którego adres należy wpisać w formularzu ofertowym.
 - 9) Jeżeli oferta Wykonawców występujących wspólnie zostanie wybrana, Zamawiający może zażądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

6.3 Wykonawca zamieszkały poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

- 6.3.1 Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 6.1.3 ppkt 2,3,4 - składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:
 - a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
 - b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,
- 6.3.2 Dokument, o którym mowa w pkt 6.3.1 lit. a, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 6.3.1 lit. b powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
- 6.3.3 Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 6.3.1 SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn. „Przebudowa schodów zewnętrznych oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych w Środowiskowym Domu Samopomocy w Radomsku.”

lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Postanowienia pkt 6.3.2 niniejszej SIWZ stosuje się odpowiednio.

Rozdział 7

Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami

- 7.1 Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia z zastrzeżeniem wyjątków określonych w ustawie, prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej.
- 7.2 Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim.
- 7.3 Zamawiający wymaga, aby wszelkiego rodzaju oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje itp. (dalej zbiorczo Korespondencja) były kierowane pisemnie na adres:

**Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej
ul. Kościuszki 12a
97-500 Radomsko
Znak sprawy: NK.3411/2-3/10
tel. 0-44 683 28 85, faks 0-44 683 28 55**

Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podany znak sprawy.

- 7.4 Zamawiający dopuszcza składanie korespondencji za pomocą faksu. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują Korespondencję faksem, **każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania faksu.**
- 7.5 Korespondencję przekazaną Zamawiającemu za pomocą faksu uważa się za złożoną w terminie, jeżeli jej treść dotarła do Zamawiającego na adres, podany w pkt. 7.3 SIWZ, przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.
- 7.6 Oferty muszą być złożone w formie pisemnej.
- 7.7 Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z wykonawcami jest: Iwona Grzywacz – tel. 0-44 683 28 85.

Rozdział 8

Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

Rozdział 9

Termin związania ofertą

Termin związania ofertą – 29 dni, tj. do dnia **03-12-2010 r.** Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Rozdział 10

Opis sposobu przygotowywania ofert

- 10.1 Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w SIWZ i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn. „Przebudowa schodów zewnętrznych oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych w Środowiskowym Domu Samopomocy w Radomsku.”

-
- 10.2 Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę. Wykonawca, który przedkłada lub partycypuje w więcej niż jednej ofercie spowoduje, że wszystkie oferty z udziałem tego wykonawcy zostaną odrzucone.
- 10.3 Oferta oraz wszelkie dokumenty wymagane w niniejszej specyfikacji muszą spełniać następujące wymogi:
- a) oferta musi zostać sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej, np. na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką,
 - b) formularz ofertowy i wszystkie załączane dokumenty sporządzone przez Wykonawcę (również te złożone na załączonych do SIWZ wzorach) muszą być podpisane - za podpisane uznaje się własnoręczny podpis z pieczętą imienną przez osobę(-y) upoważnioną(-e) do reprezentowania zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w dokumencie rejestrowym lub innym dokumencie właściwym dla formy organizacyjnej,
 - c) w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy. Pełnomocnictwo to musi być załączone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza,
 - d) pozostałe oświadczenia i dokumenty (inne niż wymienione w pkt. 6.2 ppkt 2 oraz pkt. 10.3 lit. b SIWZ) należy załączyć w formie oryginałów lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub właściwą(-e) osobę(-y) upoważnioną(-e) do reprezentacji danego Wykonawcy oraz muszą być one sporządzone w języku polskim, chyba że specyfikacja stanowi inaczej.
- 10.4 Ewentualne poprawki w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez osobę(-y) podpisującą(-e) ofertę.
- 10.5 Określone w Rozdziale 6 SIWZ dokumenty składające się na ofertę, zaleca się zaparafować własnoręcznie przez osobę(-y) podpisującą(-e) ofertę.
- 10.6 Dokumenty sporządzone w języku obcym, muszą być składane wraz z ich tłumaczeniem na język polski. Tłumaczenie musi być poświadczone przez osobę(-y) upoważnioną(-e) do reprezentowania Wykonawcy.
- 10.7 Zaleca się ponumerowanie stron oferty oraz połączenie w sposób trwały wszystkich kart oferty, przy czym Wykonawca może nie numerować stron niezapisanych.
- 10.8 We wszystkich przypadkach, gdzie jest mowa o pieczętkach, Zamawiający dopuszcza złożenie czytelnego zapisu o treści pieczęci, np. nazwa (firma), adres lub czytelny podpis w przypadku pieczęci imiennej.
- 10.9 W przypadku, gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawca winien, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczna zgoda na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji postępowania oraz ich ujawnienie na zasadach określonych w ustawie.
- Wykonawca **nie może zastrzec** informacji podawanych podczas otwarcia ofert, tj. nazwy (firmy) oraz adresu, a także informacji dotyczących ceny i terminu

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn. „Przebudowa schodów zewnętrznych oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych w Środowiskowym Domu Samopomocy w Radomsku.”

wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie (por. art. 86 ust. 4 ustawy).

Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnym opakowaniu (np. kopercie) z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.

- 10.10 Ofertę należy złożyć w trwale zamkniętym opakowaniu (np. kopercie). **Opakowanie** powinno być oznakowane jako „OFERTA” oraz opatrzone nazwą przedmiotu zamówienia oraz **pieczęcią firmową Wykonawcy** (lub opisem w przypadku jej braku) zawierającą, co najmniej jego **nazwę, adres, numer telefonu oraz faksu**. Opakowanie zawierające ofertę powinno być zamknięte i zabezpieczone przed otwarciem, bez uszkodzenia, gwarantujące zachowanie poufności jej treści do czasu otwarcia.
- 10.11 Opakowanie należy zaadresować i opisać według wzoru:

**Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej
ul. Kościuszki 12a,
97-500 Radomsko**

- 10.12 Na opakowaniu powinien znajdować się napis:

**„Oferta przetargowa na przebudowę schodów zewnętrznych oraz budowę pochylni dla osób niepełnosprawnych w Środowiskowym Domu Samopomocy w Radomsku
NIE OTWIERAĆ PRZED 05.11.2010r do godz. 9.30”**

- 10.13 W przypadku oferty wspólnej należy na opakowaniu wymienić z nazwy z określeniem **adresu siedziby – wszystkich Wykonawców** składających **ofertę wspólną** z zaznaczeniem **Pełnomocnika**.
- 10.14 Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania.
- 10.15 Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty w formie pisemnej przed terminem składania ofert.
- 10.16 Wprowadzone zmiany muszą być złożone wg takich samych zasad jak złożona oferta tj. w odpowiednio oznakowanym opakowaniu (np. kopercie) z dopiskiem „ZMIANA” (pozostałe oznakowanie wg pkt 10.11).
- 10.17 Opakowanie oznakowane dopiskiem „ZMIANA” zostanie otwarte na sesji publicznego otwarcia ofert przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty.
- 10.18 Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia (wg takich samych zasad jak wprowadzanie zmian) z napisem na opakowaniu (np. kopercie) „WYCOFANIE”.
- 10.19 Opakowanie oznakowane „WYCOFANIE” będzie otwierane na sesji publicznego otwarcia ofert w pierwszej kolejności. Opakowanie z ofertami, których dotyczy wycofanie nie będą otwierane.
- 10.20 W przypadku nieprawidłowego zaadresowania lub zamknięcia opakowania, Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za złe skierowanie przesyłki i jej przedterminowe otwarcie. Oferta taka nie weźmie udziału w postępowaniu.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn. „Przebudowa schodów zewnętrznych oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych w Środowiskowym Domu Samopomocy w Radomsku.”

Rozdział 11**Opis sposobu udzielania wyjaśnień oraz modyfikacja treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia**

- 11.1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert określonego w pkt 12.1 niniejszej SIWZ.
- 11.2. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, o którym mowa w pkt 11.1 niniejszej SIWZ., lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpatrywania.
- 11.3. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia o którym mowa w pkt 11.1 niniejszej SIWZ.
- 11.4. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje wykonawcom, którym przekazał specyfikacje istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania; treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający zamieści także na stronie internetowej [http:// www.mops-radomsko.pl](http://www.mops-radomsko.pl), (na której została zamieszczona specyfikacja).
- 11.5. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców.
- 11.6. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę specyfikacji zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz zamieści ją na stronie internetowej [http:// www.mops-radomsko.pl](http://www.mops-radomsko.pl). Każda wprowadzona zmiana stanie się częścią SIWZ.
- 11.7. Jeżeli w postępowaniu zmiana treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych oraz na stronie internetowej [http:// www.mops-radomsko.pl](http://www.mops-radomsko.pl).
- 11.8. Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuża termin składania ofert i informuje o tym wykonawców, którym przekazano specyfikację istotnych warunków zamówienia, oraz zamieści ją na stronie internetowej [http:// www.mops-radomsko.pl](http://www.mops-radomsko.pl).

Rozdział 12**Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

- 12.1 **Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Sekretariacie Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej, 97-500 Radomsko ul. Kościuszki 12a (Budynek A piętro I) nie później niż do dnia 05-11-2010 r. do godz. 9⁰⁰.**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn. „Przebudowa schodów zewnętrznych oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych w Środowiskowym Domu Samopomocy w Radomsku.”

-
- 12.2 Oferta złożona po terminie zostanie niezwłocznie zwrócona wykonawcy bez otwierania.
- 12.3 Publiczne **otwarcie ofert** nastąpi dnia **05-11-2010 r. o godz. 9³⁰** w siedzibie Miejskiego Ośrodka Pomocy Społecznej, 97-500 Radomsko ul. Kościuszki 12a I piętro.
- 12.4 Informacje ogłoszone w trakcie publicznego otwarcia ofert Zamawiający przekaże niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.

Rozdział 13

Opis sposobu obliczenia ceny

- 13.1 Przed obliczeniem ceny oferty Wykonawca powinien dokładnie i szczegółowo zapoznać się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia. Zamawiający zaleca ponadto przeprowadzenie wizji lokalnej terenu objętego przedmiotem niniejszego zamówienia.
- 13.2 Wykonawca uwzględniając wszystkie wymogi, o których mowa w niniejszej SIWZ, powinien w zaproponowanej cenie ofertowej uwzględnić wszystkie niezbędne nakłady, pozwalające osiągnąć cel oznaczony w umowie. Nakłady te winny obejmować również wszelkie koszty związane z formą wynagrodzenia, dopełnieniem obowiązków wynikających z przepisów prawnych, umowy i specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 13.3 Wykonawca wyliczy cenę oferty w oparciu o dołączony przedmiar robót stanowiący dodatek nr 7 do SIWZ.
- Wykonawca załączy do oferty uproszczony kosztorys ofertowy który musi zawierać rodzaj i ilość robót, ceny „netto” (bez podatku VAT) kosztorysowanych pozycji robót bazę cenowo – kosztorysową na podstawie której wykonawca wyliczył wartość robót oraz cenę łączną netto za wykonanie całości przedmiotu zamówienia.
- Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie roboty objęte przedmiarem robót załączonym do SIWZ.
- Wykonawca może dokonać wyceny oferty na podstawie obowiązujących katalogów nakładów rzeczowych innych niż w przedmiarze robót.
- 13.4 W formularzu ofertowym wykonawca podaje:
- 1) cenę netto (bez podatku VAT), stawkę podatku VAT oraz cenę brutto obejmującą podatek od towarów i usług (VAT) za wykonanie całości przedmiotu zamówienia,
 - 2) bezę cenowo – kosztorysową na podstawie której wykonawca wyliczył wartość robót.
- 13.5 Dla porównania ofert Zamawiający będzie brał pod uwagę cenę brutto obejmującą podatek od towarów i usług (VAT) za wykonanie całości przedmiotu zamówienia.
- 13.6 Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrzspółnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami (art. 91 ust. 3a ustawy).

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn. „Przebudowa schodów zewnętrznych oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych w Środowiskowym Domu Samopomocy w Radomsku.”

- 13.7 Wszystkie wartości podane w formularzu ofertowym powinny być liczone w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku w rozumieniu ustawy z dnia 5 lipca 2001 r. o cenach (Dz. U. Nr 97, poz. 1050 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. o denominacji złotego (Dz. U. Nr 84, poz. 386 z późn. zm.).
- 13.8 Zamawiający nie dopuszcza podawania cen ofertowych w walutach obcych.
- 13.9 Zamawiający zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, poprawi w ofercie:
- oczywiste omyłki pisarskie,
 - oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

Rozdział 14**Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

14.1 Kryteria oceny ofert i znaczenie tych kryteriów:

cena – 100%

14.2 Sposób oceniania ofert:

- 1) w kryterium cena w którym zamawiającemu zależy, aby Wykonawca przedstawił jak najniższy wskaźnik (cena), zostanie zastosowany następujący wzór:

$$\text{Liczba zdobytych punktów} = \frac{\text{Cn}}{\text{Cb}} \times 100 \times \text{waga kryterium } \mathbf{100\%}$$

Gdzie:

Cn – cena najniższa wśród ofert nie odrzuconych

Cb – cena oferty badanej

100 – wskaźnik stały

100 % – procentowe znaczenie kryterium ceny

Liczba punktów, którą można uzyskać w ramach kryterium cena obliczona zostanie przez podzielenie ceny najniższej z ofert przez cenę ocenianej oferty i pomnożenie tak otrzymanej liczby przez 100 punktów i wagę kryterium, którą ustalono na 100%.

- 14.3 Oferty będą oceniane w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez Wykonawców w zakresie w/w kryterium. Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określone w powyższym kryterium otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałym Wykonawcom, spełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (proporcjonalnie mniejsza) liczba punktów.
- 14.4 Zamawiający zastosuje zaokrąglenie każdego wyniku do dwóch miejsc po przecinku.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn. „Przebudowa schodów zewnętrznych oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych w Środowiskowym Domu Samopomocy w Radomsku.”

Rozdział 15

Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

- 15.1 Wybranemu wykonawcy, zamawiający określi miejsce i termin podpisania umowy. Termin zawarcia umowy może ulec zmianie w przypadku skorzystania przez któregoś z Wykonawców ze środków ochrony prawnej. O nowym terminie zawarcia umowy wybrany Wykonawca zostanie poinformowany po zakończeniu postępowania odwoławczego.
- 15.2 Wraz z pismem informującym o miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający przekaze Wykonawcy szczegółowe informacje na temat wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w tym wysokość kwot oraz terminy ich trwania.
- 15.3 Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

Rozdział 16

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

- 16.1 Zamawiający żąda zabezpieczenia należytego wykonania umowy (dalej „Zabezpieczenie”), na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
- 16.2 Zabezpieczenie ustala się w wysokości 6 % do ceny całkowitej podanej w ofercie.
- 16.3 Wykonawca zobowiązany jest do wniesienia Zabezpieczenia przed podpisaniem umowy. Dokument potwierdzający wniesienie zabezpieczenia należy złożyć przed podpisaniem umowy u Zamawiającego.
- 16.4 Zabezpieczenie może być wniesione w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu, **przelewem** na rachunek bankowy Zamawiającego w ESBANK Banku Spółdzielczym w Radomsku
Nr rachunku: **37 8980 0009 2001 0037 5427 0010**
z dopiskiem:
Zabezpieczenie – Przebudowa schodów zewnętrznych oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych w Środowiskowym Domu Samopomocy w Radomsku.

Uwaga: Za termin wniesienia zabezpieczenia w formie pieniężnej przyjmuje się termin uznania na rachunku Zamawiającego.

- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
- 3) gwarancjach bankowych,
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn. „Przebudowa schodów zewnętrznych oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych w Środowiskowym Domu Samopomocy w Radomsku.”

- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 16.5 Jeżeli Zabezpieczenie będzie wnoszone w formie o której mowa w pkt. 16.4 ppkt. 2 – 5 , wówczas Wykonawca przed podpisaniem umowy złoży Zamawiającemu oryginał dokumentu wystawiony na rzecz Zamawiającego. Dokument ten musi zawierać w swojej treści zobowiązanie poręczyciela lub gwaranta **do nieodwołalnej i bezwarunkowej wypłaty należności, do których zobowiązany jest z tytułu zabezpieczenia należytego wykonania umowy przez wykonawcę, na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego wzywające do zapłaty.**
- 16.6 Zwrot Zabezpieczenia odbędzie się w następujący sposób:
- 1) Zamawiający zwróci 70 % zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należycie wykonane.
 - 2) Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30 % wysokości zabezpieczenia. Kwota ta zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie terminu okresu rękojmi za wady.
- 16.7 W zależności od formy wniesienia zabezpieczenia stosowne zapisy zostaną wprowadzone do umowy.

Rozdział 17

Istotne dla stron postanowienia umowy

- 17.1 Wszystkie istotne postanowienia umowy wraz z wysokością kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy oraz ze szczegółowym zakresem obowiązków Wykonawcy związanych z realizacją przedmiotu zamówienia zawarte zostały we wzorze umowy stanowiącym **dodatek nr 4** do niniejszej SIWZ.
- 17.2 Wykonawca akceptuje treść wzoru umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia, stanowiącego dodatek do niniejszej SIWZ, oświadczeniem zawartym w treści formularza ofertowego. Postanowienia umowy ustalone we wzorze nie podlegają zmianie przez Wykonawcę. Przyjęcie przez Wykonawcę postanowień wzoru umowy stanowi jeden z warunków ważności oferty.
- 17.3 Zamawiający zastrzega możliwość istotnej zmiany umowy, warunki takiej zmiany zawarte zostały we wzorze umowy stanowiącym **dodatek nr 4** do niniejszej SIWZ.

Rozdział 18

Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

- 18.1 Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy – Prawo zamówień publicznych przysługują środki ochrony prawnej określone w Dziale VI ustawy.
- 18.2 Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę organizacji uprawnionych do wnoszenia środków ochrony prawnej, prowadzoną przez Prezesa Urzędu.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn. „Przebudowa schodów zewnętrznych oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych w Środowiskowym Domu Samopomocy w Radomsku.”

Część II

Dodatkowe postanowienia specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Rozdział 19

Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych
Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.

Rozdział 20

Maksymalna liczba wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

Rozdział 21

Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających oraz okoliczności, po których zaistnieniu będą one udzielane, jeżeli zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.

Rozdział 22

Opis sposobu przedstawienia ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli zamawiający dopuszcza ich składanie

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Rozdział 23

Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej zamawiającego, jeżeli zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną

Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną.

Rozdział 24

Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą, jeżeli zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych

Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.

Rozdział 25

Postanowienia dotyczące aukcji elektronicznej

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na zadanie pn. „Przebudowa schodów zewnętrznych oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych w Środowiskowym Domu Samopomocy w Radomsku.”

Rozdział 26

Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli zamawiający przewiduje ich zwrot

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Rozdział 27

Informacje dotyczące możliwości udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia

Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

Część III

Szczególne postanowienia specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Rozdział 28

Podwykonawcy

- 28.1 Wykonawca może powierzyć wykonanie przedmiotu zamówienia podwykonawcom. Wówczas Wykonawca wskazuje w pkt. 10 formularza ofertowego część zamówienia, jaką zamierza powierzyć podwykonawcom.
- 28.2 Jeżeli Wykonawca nie będzie przewidywał przy realizacji przedmiotu zamówienia podwykonawców, wówczas nie uzupełnia pkt. 10 formularza ofertowego.
- 28.3 W przypadku zatrudnienia podwykonawców Wykonawca odpowiada za ich pracę jak za swoją własną.

Rozdział 29

Wykaz dodatków

Dodatki :

- nr 1 - druk formularza ofertowego,
- nr 2 - druk oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,
- nr 3 - druk oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia,
- nr 4 - wzór umowy
- nr 5 - druk wykazu robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania
- nr 6 - druk wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia
- nr 7 - Przedmiar robót,
- nr 8 - Projekt budowlany,
- nr 9 - Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót,

Radomsko, dn. 21-10-2010 r.
(data)

(w imieniu Zamawiającego)

FORMULARZ OFERTOWY

Do:

**Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej
97-500 Radomsko, ul. Kościuszki 12a
tel. 044-683-28-85; fax 044-683-28-55
<http://www.mops-radomsko.pl>,**

Ofertę przetargową składa:

Nazwa Wykonawcy:.....

Adres:.....

Województwo:..... Powiat:.....

Tel./Fax.

REGON: NIP:.....

Osoba upoważniona do kontaktów.....

Odpowiadając na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym prowadzonym pod nazwą: **„Przebudowa schodów zewnętrznych oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych w Środowiskowym Domu Samopomocy w Radomsku”** przedkładam(-y) niniejszą ofertę oświadczając, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ).

1. Oferuję/oferujemy wykonanie zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia zawartym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za wynagrodzenie kosztorysowe w kwocie:

cena netto (bez VAT)

słownie złotych

stawka podatku VAT

cena brutto (z VAT)

słownie złotych

wartość robót została wyliczona w oparciu o następującą bazę cenowo-kosztorysową:

- roboczogodzina zł/godz.
- narzut kosztów ogólnych od robocizny i sprzętu %
- narzut kosztów zakupu %
- narzut zysku do robocizny i kosztów ogólnych %

2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z postanowieniami Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załączonymi do niej dokumentami, uzyskaliśmy wszelkie informacje i wyjaśnienia niezbędne do przygotowania oferty.

3. Oświadczamy, że oferowane roboty budowlane odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego.
4. Oświadczamy, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia posiadają wymagane uprawnienia, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.
5. Informujemy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
6. Zobowiązujemy się zrealizować zamówienie w terminie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.
7. Oświadczamy, że wzór umowy (dodatek nr 4 do SIWZ) został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wymienionych w niej warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. Na wbudowane materiały i urządzenia oraz wykonane roboty udzielamy gwarancji i rekojmi na okres **36 miesięcy** od podpisania protokołu odbioru końcowego.
9. Jeżeli nasza oferta zostanie wybrana, zobowiązujemy się do wniesienia przed podpisaniem umowy zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z warunkami ustalonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
10. Podwykonawcom zamierzamy powierzyć wykonanie następujących części zamówienia (*jeżeli dotyczy*):
 - wykonanie
 - *wykonanie*
11. Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnej (*jeżeli dotyczy*):

Nazwisko, imię

Stanowisko

Telefon faks
12. Niniejsza oferta przetargowa zawiera następujące dokumenty i załączniki :
 - 1)
 - 2)
 - 3)
 - 4)
 - 5)
 - 6)

.....
 (miejscowość i data)

.....
 (podpis osób(-y) uprawnionej
 do składania oświadczenia
 woli w imieniu wykonawcy)

.....
(nazwa wykonawcy)

.....
(adres)

.....
(numer tel)

.....
(fax)

**Oświadczenie o spełnianiu warunków
udziału w postępowaniu**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego pod nazwą:

**„Przebudowa schodów zewnętrznych oraz budowa pochylni dla osób
niepełnosprawnych w Środowiskowym Domu Samopomocy w Radomsku”**

ja niżej podpisany, reprezentując Wykonawcę, którego nazwa jest wpisana powyżej, jako upoważniony na piśmie lub wpisany w odpowiednich dokumentach rejestrowych, w imieniu reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy oświadczam, że spełniam(y) warunki ubiegania się o zamówienie, zgodnie z art. 22 ust. 1 ustawy - Prawo zamówień publicznych, który brzmi:

Art. 22.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:

- 1) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;*
- 2) posiadania wiedzy i doświadczenia;*
- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;*
- 4) sytuacji ekonomicznej i finansowej.*

.....
(miejsowość i data)

.....
(podpis osób(-y) uprawnionej
do składania oświadczenia
woli w imieniu wykonawcy)

.....
(nazwa wykonawcy)

.....
(adres)

.....
(numer tel)

.....
(fax)

**Oświadczenie o braku podstaw
do wykluczenia z postępowania**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego pod nazwą:

**„Przebudowa schodów zewnętrznych oraz budowa pochylni dla osób
niepełnosprawnych w Środowiskowym Domu Samopomocy w Radomsku”**

ja niżej podpisany, reprezentując Wykonawcę, którego nazwa jest wpisana powyżej, jako upoważniony na piśmie lub wpisany w odpowiednich dokumentach rejestrowych, w imieniu reprezentowanego przeze mnie Wykonawcy oświadczam, że nie podlegam(y) wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, który brzmi:

Art. 24. 1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;*
- 2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;*
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;*
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;*
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych,*

- a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;*
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;*
 - 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;*
 - 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;*
 - 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia, na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary;*

.....
(miejsce i data)

.....
(podpis osób(-y) uprawnionej do składania oświadczenia woli w imieniu wykonawcy)

UMOWA NR (wzór)

Zawarta w dniu w Radomsku, pomiędzy Miejskim Ośrodkiem Pomocy Społecznej ul. Krasickiego 12a, 97-500 Radomsko, NIP 772-15-23-068 zwanym w dalszej części umowy Zamawiającym, reprezentowanym przez:

1.

2.

a firmą:

.....

zwaną w dalszej części umowy **Wykonawcą** reprezentowaną przez:

.....

.....

§ 1

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do realizacji przebudowę schodów zewnętrznych oraz budowę pochylni dla osób niepełnosprawnych w Środowiskowym Domu Samopomocy przy ul. Stara Droga 85 w Radomsku.

§ 2

1. Wynagrodzenie kosztorysowe za wykonanie całości przedmiotu zamówienia wynosi:

brutto: zł

słownie: zł

netto: zł

słownie: zł

wartość robót została wyliczona w oparciu o następującą bazę cenowo-kosztorysową:

roboczogodzinazł/godz.
narzut kosztów ogólnych od robocizny i sprzętu %
narzut kosztów zakupu %
narzut zysku do robocizny i kosztów ogólnych %

2. Kwota brutto zawiera podatek od towarów i usług (stawka podatku VAT: 22 %) wg przepisów obowiązujących w dniu zawarcia umowy.
3. W przypadku zmiany przez władzę ustawodawczą określonej procentowej stawki podatku VAT, kwota brutto wynagrodzenia zostanie aneksem do niniejszej umowy odpowiednio dostosowana.
4. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 nie podlega waloryzacji w okresie trwania umowy.

5. Wynagrodzenie Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 stanowić będzie wynik iloczynu ilości wykonanych robót i cen jednostkowych podanych w kosztorysie ofertowym.
6. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji robót Podwykonawcy, Wykonawca jest zobowiązany do dokonania we własnym zakresie zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy z zachowaniem terminów płatności określonych w umowie z Podwykonawcą.
7. Jeżeli w terminie określonym w umowie z Podwykonawcą Wykonawca nie dokona w całości lub w części zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy, a Podwykonawca zwróci się z żądaniem zapłaty tego wynagrodzenia bezpośrednio przez Zamawiającego na podstawie art. 647¹ § 5 Kodeksu cywilnego i udokumentuje zasadność takiego żądania fakturą zaakceptowaną przez Wykonawcę i dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór fakturowanych robót, Zamawiający zapłaci na rzecz Podwykonawcy kwotę będącą przedmiotem jego żądania.
8. Zamawiający dokona potrącenia powyższej kwoty z płatności przysługującej Wykonawcy.
9. Rozliczenie umowy nastąpi jedną fakturą końcową po uprzednim przedstawieniu przez Wykonawcę oświadczeń Podwykonawców, że wszelkie płatności na ich rzecz związane z realizacją niniejszego zamówienia zostały przez Wykonawcę uregulowane. W takim przypadku Zamawiający może wstrzymać się z zapłatą przedłożonej faktury do czasu przedstawienia stosownych oświadczeń przez Podwykonawcę

§ 3

1. Strony ustalają, że Wykonawca będzie wykonywać za pomocą podwykonawcy następujący zakres robót:....., natomiast pozostały zakres robót będzie wykonywać osobiście.
2. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający, w terminie 14 dni od przedstawienia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń, uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie niniejszej umowy.
3. Realizacja części umowy przez podwykonawcę nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności ani obowiązków wynikających z umowy. Wykonawca odpowiada za działania lub zaniechania podwykonawców jak za działania własne.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli ten realizuje roboty w sposób wadliwy, niezgodny z umową lub przepisami.
5. Jakikolwiek zmiany w zakresie umów z podwykonawcami lub zmiany podwykonawców wymagają pisemnej uprzedniej zgody Zamawiającego.

§ 4

1. Zamawiający ma prawo, jeżeli jest to niezbędne dla wykonania przedmiotu niniejszej umowy, polecić /polecać Wykonawcy:
 - a) zwiększenie lub zmniejszenie ilości robót objętych kosztorysem ofertowym,
 - b) wykonania robót wynikających z Dokumentacji projektowej lub zasad wiedzy technicznej, a nie wyszczególnionych w przedmiarach robót,
 - c) wykonanie rozwiązań zamiennych w stosunku do projektowanych w dokumentacji projektowej, w zakresie wynikającym z zaleceń projektanta, wprowadzonych do dokumentacji.
2. Wprowadzone przez Zamawiającego zmiany nie unieważniają w jakiegokolwiek mierze umowy, ale skutki tych zmian stanowią podstawę do zmiany – na wniosek Wykonawcy –

terminu zakończenia robót, o których mowa w § 6 ust. 1 oraz zmiany wynagrodzenia zgodnie z postanowieniami § 2. Wykonanie robót nieprzewidzianych musi być poprzedzone procedurą udzielenia zamówienia publicznego i zawartą umową.

3. Wykonawca nie może wprowadzić jakichkolwiek zmian dot. jakości robót bez pisemnego polecenia Zamawiającego.

§ 5

1. Jeżeli roboty wynikające z wprowadzonych postanowieniami § 4 ust 1 zmian, nie odpowiadają opisowi pozycji w Kosztorysie ofertowym, Wykonawca powinien przedłożyć do akceptacji Zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej robót nie ujętych w ofercie cen czynników produkcji, cen materiałów i pracy sprzętu nie wyższych od średnich cen publikowanych w wydawnictwie „Sekocenbud” w miesiącu, w którym kalkulacja jest sporządzana oraz nakładów rzeczowych określonych w Katalogach Nakładów Rzeczowych (KNR), lub innych ogólnie stosowanych katalogów lub nakładów własnych zaakceptowanych przez Zamawiającego.
2. Jeżeli cena jednostkowa przedłożona przez Wykonawcę do akceptacji Zamawiającemu będzie nieuzasadniona, Zamawiający wprowadzi korektę ceny opartą na własnych wyliczeniach.
3. Wykonawca powinien dokonać wyliczeń cen, o których mowa w ust. 2 oraz przedstawić Zamawiającemu do akceptacji wysokość wynagrodzenia wynikającą z tych zmian przed rozpoczęciem robót wynikających z tych zmian.
4. Wykonawca, na każde żądanie Zamawiającego ma obowiązek ujawnić kalkulację szczegółową każdej pozycji ofertowej lub wszystkich pozycji ofertowych w celu umożliwienia kontroli poprawności kalkulacji cen jednostkowych dla robót, które nie odpowiadają opisowi w kosztorysie ofertowym, a które Zamawiający poleci wykonać.

§ 6

1. Termin realizacji zadania: od dnia zawarcia umowy do 05.12.2010r.
2. Za fakt potwierdzający dotrzymanie terminu, o którym mowa w ust. 1 uważane będzie spisanie protokołu końcowego odbioru robót stwierdzającego wykonanie wszystkich robót i że obiekt nadaje się do eksploatacji.
3. Zamawiający w terminie 5 dni od dnia otrzymania od Wykonawcy zgłoszenia gotowości do odbioru przedmiotu umowy, przystąpi do odbioru i sporządzi przy udziale Wykonawcy protokół końcowego odbioru robót.
4. Termin zakończenia określony w ust. 1 niniejszego paragrafu może ulec zmianie w przypadku wystąpienia opóźnień wynikających z:
 - a) przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
 - b) działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe) mającego bezpośredni wpływ na terminowość wykonywania robót,
5. Opóźnienia, o których mowa w ust. 4 muszą być odnotowane w dzienniku budowy oraz muszą być udokumentowane stosownymi protokołami podpisanymi przez kierownika budowy i inspektora nadzoru i zaakceptowane przez Zamawiającego.
6. W przedstawionych w ust. 4 przypadkach wystąpienia opóźnień strony ustalą nowe terminy, z tym że maksymalny okres przesunięcia terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy równy będzie okresowi przerwy lub postoju.

§ 7

Prawa i obowiązki Zamawiającego i Wykonawcy regulują obowiązujące w Polsce przepisy, a przede wszystkim:

- a) Kodeks cywilny,
- b) Prawo budowlane,
- c) Polskie normy i branżowe normy,
- d) Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót dla zakresu niniejszej umowy,
- e) Katalogi nakładów rzeczowych,
- f) Prawo zamówień publicznych

§ 8

1. Przedstawicielem przewidzianym niniejszą umową z ramienia Zamawiającego do koordynowania i rozliczania robót będzie Inspektor Nadzoru:
.....
2. O każdej zmianie Inspektora Nadzoru, Zamawiający zobowiązuje się powiadomić Wykonawcę na piśmie najpóźniej w ciągu 3 dni od takiej zmiany. Zmiana Inspektora Nadzoru nie powoduje zmiany niniejszej umowy.
3. Inspektor Nadzoru jest obowiązany sprawdzić wykonanie robót i o wykrytych wadach powiadomić niezwłocznie Wykonawcę.
4. Sprawdzenie jakości robót przez Inspektora Nadzoru nie ogranicza uprawnień komisji odbioru powołanej przez Zamawiającego do ustalenia wad przedmiotu odbioru.
5. Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy świadectw jakości oraz atestów na wbudowane urządzenia i materiały.
6. Zgłoszone wady, w trakcie wykonywania robót, oraz w okresie rękojmi będą niezwłocznie usunięte przez Wykonawcę, nie później niż 14 dni od daty zgłoszenia wady, z wyjątkiem wad stwierdzonych przez komisję odbioru, które to terminy podane będą w protokole odbioru.
7. Wady wykryte we własnym zakresie przez Wykonawcę powinny być usunięte niezwłocznie.
8. Przedstawiciel Zamawiającego poświadcza usunięcie wad.
9. Jeżeli Wykonawca nie usunie wykrytych wad w terminie wynikającym z umowy, Zamawiający ma prawo zlecić ich usunięcie osobie trzeciej (innemu Wykonawcy).
10. Koszt usunięcia wad przez osobę trzecią zostanie w takim przypadku potrącony z wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 9

1. Obowiązki kierownika budowy z ramienia Wykonawcy pełnił będzie:
.....
nr uprawnień
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany kierownika budowy, pod warunkiem, że Wykonawca złoży uprawnienia budowlane i zaświadczenie potwierdzające jego aktualną przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego. O każdej zmianie kierownika budowy Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego na

piśmie najpóźniej w ciągu 3 dni od takiej zmiany. Zmiana kierownika budowy wymaga zmiany umowy.

3. Zakres obowiązków Wykonawcy:

- 1) Przejęcie od Zamawiającego placu budowy.
- 2) Uzgadnianie z Zamawiającym wszelkich zmian zakresu rzeczowego określonego kontraktem, zmiany technologii i użytych materiałów.
- 3) Sporządzanie wymaganej dokumentacji powykonawczej.
- 4) Wbudowywanie materiałów posiadających udokumentowane świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wymagane przez niego atesty na materiały przeznaczone do wbudowania. Niedostarczenie w/w atestów upoważnia Zamawiającego do zatrzymania płatności.
- 5) Udział w naradach zwołanych przez Zamawiającego, reagowanie na wszelkie dyspozycje ustanowionych Przedstawicieli Zamawiającego, oraz uczestniczenie w odbiorach robót.
- 6) Wykonywanie obowiązków gwaranta w okresie uzgodnionym w umowie.
- 7) Ponoszenie wobec Zamawiającego pełnej odpowiedzialności za realizację przedmiotu umowy.
- 8) Ponoszenie skutków prawnych oraz finansowych za istotne zmiany dokonane z własnej inicjatywy w trakcie realizacji inwestycji, bez zgody Zamawiającego.
- 9) Wykonawca jest zobowiązany, we własnym zakresie w ramach wynagrodzenia:
 - a) zapewnić obsługę geodezyjną zadania, a w szczególności wytyczyć obiekty i dokonać inwentaryzacji powykonawczej;
 - b) wykonać projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót (wraz z wymaganymi uzgodnieniami na zajęcie pasa drogowego);
 - c) zabezpieczyć i oznakować prowadzone roboty, dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas trwania zadania.
- 10) W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę bądź przez Zamawiającego (ale z przyczyn będących po stronie Wykonawcy), Wykonawca ma obowiązek (na własny koszt) pozostawić teren, na którym jest lub miał być wykonywany przedmiot umowy, odpowiednio zabezpieczony i oznakowany na zasadach określonych w niniejszym paragrafie.
- 11) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność względem zamawiającego i osób trzecich za szkody powstałe na skutek nienależytego wykonywania, bądź niewykonania przedmiotu umowy.
- 12) Kosztami za wszelkie szkody wynikłe ze złego oznakowania lub nieoznakowania robót obciążony zostanie Wykonawca.
- 13) Materiały z rozbiórki stanowią własność Wykonawcy i postępować z nimi należy zgodnie z ustawą o odpadach.

§ 10

1. Termin rękojmi za wady fizyczne ustala się na okres 36 miesięcy licząc od podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.
2. Strony umowy postanawiają, że odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi zostanie rozszerzona przez udzielenie 36 miesięcznej gwarancji jakości przedmiotu umowy, licząc

od podpisania protokołu końcowego przedmiotu zamówienia.

3. Warunki rękojmi są zgodne z Kodeksem cywilnym.
4. Przed upływem okresu rękojmi przeprowadzony będzie przegląd przedmiotu umowy z udziałem Wykonawcy, a jeżeli Wykonawca odmówi udziału osobiście, bądź przez swego pełnomocnika, wówczas przedmiotowego przeglądu dokona Zamawiający jednostronnie, ze skutkami prawnymi, które mogą obciążyć Wykonawcę.

§ 11

1. Za realizację przedmiotu umowy Wykonawca wystawi jedną fakturę.
2. Faktura będzie wystawiona po podpisaniu końcowego protokołu odbioru robót przez strony umowy, a jej zapłata nastąpi w terminie 30 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego, na konto Wykonawcy z zastrzeżeniem § 2 ust. 9.
3. Kierownik budowy będzie uczestniczył w odbiorze końcowym wykonanych robót.

§ 12

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu:
 - a) karę umowną za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca w wysokości 10% wynagrodzenia brutto;
 - b) za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru, karę w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki;
 - c) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, lub w okresie rękojmi, karę w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność w wysokości 10% wynagrodzenia brutto.
3. Wykonawca wyraża zgodę, by naliczane kary umowne były potrącane z należności za wykonane prace.
4. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 4 niniejszego paragrafu, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 13

Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego w przypadku, gdy kary umowne nie pokrywają poniesionej szkody.

§ 14

Integralną część niniejszej umowy stanowią:

- 1) Pismo akceptujące,
- 2) oferta Wykonawcy,

- 3) kosztorys ofertowy złożony przez Wykonawcę,
- 4) SIWZ,
- 5) dokumentacja projektowa.

§ 15

Wykonawca po podpisaniu umowy ma obowiązek niezwłocznie przystąpić do realizacji zadania.

§ 16

Zmiana umowy może nastąpić za zgodą obydwu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności, jeżeli służyć będzie należytemu wykonaniu umowy, a w szczególności w przypadku:

- 1) zmiany kierownika budowy o której mowa w § 9 ust. 2 niniejszej umowy,
- 2) zmian zgodnie z § 4 niniejszej umowy,
- 3) zmiany ustawowej stawki VAT zgodnie z § 2 ust. 3 niniejszej umowy,
- 4) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy zgodnie z § 6 ust. 4, 5 i 6.

§ 17

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową ma zastosowanie Kodeks cywilny i ustawa Prawo zamówień publicznych.

§ 18

Strony zgodnie postanawiają, że wierzytelności wynikające z niniejszej umowy nie mogą być zbywane w drodze cesji.

§ 19

Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie, a w przypadku niemożności ich rozstrzygnięcia, spory mogą być kierowane na drogę postępowania sądowego przed sądem właściwym ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§ 20

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze dla Zamawiającego.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

.....
(nazwa wykonawcy)

.....
(adres)

.....
(numer tel)

.....
(fax)

Doświadczenie zawodowe

Wykaz wykonanych robót budowlanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania

Przedmiot zamówienia	Wartość zamówienia (z VAT) za które wykonawca był odpowiedzialny	Daty wykonania zamówienia		Podmiot, dla którego realizowane było zamówienie/miejsce realizacji zamówienia
		Data rozpoczęcia (dd/mm/rr)	Data zakończenia (dd/mm/rr)	

Do wykazu należy dołączyć dokumenty od podmiotów, dla których wykonane było zamówienie, potwierdzające, że w/w roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone (np. referencje).

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis osób(-y) uprawnionej do składania oświadczenia woli w imieniu wykonawcy)

.....
(nazwa wykonawcy)

.....
(adres)

.....
(numer tel)

.....
(fax)

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności, oraz informacja o podstawie dysponowania tymi osobami

1	2	3	4	5	6	7	
						Dysponowanie osobą	
Lp	Nazwisko i imię	Zakres wykonywanych czynności	Wykształcenie	Posiadane kwalifikacje (rodzaj i numer uprawnień) ¹	Doświadczenie (w latach)	własne	udostępnione ²
1		Kierownik budowy		Określono poniżej			
2							

¹ Wykonawca podając informacje na temat posiadanych kwalifikacji może np. przepisać treść posiadanych uprawnień lub załączyć do oferty kserokopię tych uprawnień,

² Rubrykę udostępnione wypełnia wykonawca, który będzie polegać na osobach zdolnych do wykonania zamówienia innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Posiadane kwalifikacje (rodzaj i numer uprawnień):

Ad. 1. Kierownika budowy

Pan/i posiada:

- 1) uprawnienia budowlane nr wydane w dniu przez
na podstawie (*podać podstawę prawną*) Dz. U. z roku Nr poz. do
..... w specjalności w zakresie (szczegółowy
zakres uprawnień)

.....
.....
zaświadczenie o aktualnej przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego nr wydane na
okres

.....
(*miejsowość i data*)

.....
(*podpis osób(-y) uprawnionej
do składania oświadczenia
woli w imieniu wykonawcy*)

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - schody zewnętrzne	m ³		
d.1	0212-03	wraz z podestami (3.2*1.53+1.2*3.2+0.87*3.2)*0.2	m ³	2.304	
	podesty	(0.3+0.13)*16*3.2*0.2	m ³	4.403	
	stopnie				
	schodowe				
	fundament	3.2*1.0*0.7	m ³	2.240	
	słupki + sto- py	(1.3*0.2*0.2+0.7*0.5*0.5)*2	m ³	0.454	
				RAZEM	9.401
2	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku sa-	m ³		
d.1	1101-02	mochoodem skrzyniowym na odl. do 1 km			
		9.401	m ³	9.401	
				RAZEM	9.401
2 Pochylnia i schody					
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na	m ³		
d.2	0215-04	odkład w gruncie kat.III			
	schody	4.2*8*1.2	m ³	40.320	
	podjazd	16*4*1.2	m ³	76.800	
				RAZEM	117.120
4	KNR 2-02	Podkład betonowy pod stopy fundamentowe o gr. 10 cm beton B-10	m ³		
d.2	0201-01				
	analogia	(0.5*0.5*12)*0.1	m ³	0.300	
	schody i				
	spoczniki				
				RAZEM	0.300
5	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, z betonu B-25 o obj.do 0.5m3	m ³		
d.2	0204-01				
	podjazd	(0.4*0.4*17+0.4*0.6*6)*0.1	m ³	0.416	
	schody i	(0.5*0.5*12)*0.25	m ³	0.750	
	spoczniki				
	podjazd	(0.4*0.4*17+0.4*0.6*6)*0.2	m ³	0.832	
				RAZEM	1.998
6	KNR 2-02	Słupy żelbetowe, prostokątne o wys.do 4m - beton B-25	m ³		
d.2	0208-02				
	podjazd-	0.81*0.2*0.2*1	m ³	0.032	
	trzczeń T-1				
	trzczeń T-2	0.99*0.2*0.2*1	m ³	0.040	
	trzczeń T-3	1.19*0.2*0.2*1	m ³	0.048	
	trzczeń T-4	1.29*0.2*0.2*1	m ³	0.052	
	trzczeń T-5	1.49*0.2*0.2*1	m ³	0.060	
	trzczeń T-6	1.69*0.2*0.2*5	m ³	0.338	
	trzczeń T-7	1.89*0.2*0.2*1	m ³	0.076	
	trzczeń T-8	2.09*0.2*0.2*1	m ³	0.084	
	trzczeń T-9	2.19*0.2*0.2*1	m ³	0.088	
	trzczeń T-10	2.39*0.2*0.2*1	m ³	0.096	
	trzczeń T-11	2.59*0.2*0.2*3	m ³	0.311	
	trzczeń T-6	1.69*0.2*0.4*1	m ³	0.135	
	T-6				
	trzczeń T-5	(1.49*0.2*0.2*1)+(1.89*0.2*0.2*1)	m ³	0.135	
	T-7				
	trzczeń T-4	(1.29*0.2*0.2*1)+(2.09*0.2*0.2*1)	m ³	0.135	
	T-8				
	trzczeń T-3	(1.19*0.2*0.2*1)+(2.19*0.2*0.2*1)	m ³	0.135	
	T-9				
	trzczeń T-2	(0.99*0.2*0.2*1)+(2.39*0.2*0.2*1)	m ³	0.135	
	T-10				
	trzczeń T-1	(0.81*0.2*0.2*1)+(2.59*0.2*0.2*1)	m ³	0.136	
	T-11				
	schody-	1.9*0.2*0.2*4	m ³	0.304	
	trzczeń T-1				
	trzczeń T-2	2.7*0.2*0.2*6	m ³	0.648	
	trzczeń T-3	1.05*0.2*0.2*2	m ³	0.084	
				RAZEM	3.072
7	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów - ręcznie	m ³		
d.2	0320-02				
	analogia	117.12-(0.3+1.998+3.07)	m ³	111.752	
				RAZEM	111.752
8	KNR 2-02	Belki obwodowe żelbetowe z betonu B-25	m ³		
d.2	0210-02				
	belki scho- dowe	3.2*2*0.2*0.2+1.5*3*0.2*0.2	m ³	0.436	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	belki pod- jazdu	13.5*0.2*0.2*4+3.2*0.2*0.2*2+4.42*0.2*0.2*2	m ³	2.770	
				RAZEM	3.206
9	KNR 2-02 d.2 0216-02	Żelbetowe płyty schodowe + spoczniki , gr.15 cm płaskie B-25 (3.0+1.2+1.5)*1.5+(2.0*3.2)	m ² m ²	 14.950	
				RAZEM	14.950
10	KNR 2-02 d.2 0216-05	Żelbetowe płyty schodowe + spoczniki - potrącenie.za każdy 1cm różnicy grub.płyty- potrącenie za 3 cm różnicy grubości Krotność = -3 14.95	m ² m ²	 14.950	
				RAZEM	14.950
11	KNR 2-02 d.2 0216-02	Żelbetowe płyty podjazdu dla osób niepełnosprawnych , gr.15 cm płaskie - be- ton B-25 (grubość 10 cm) (13.4*1.6*2)+(3.2*1.2)+(4.42*1.5)	m ² m ²	 53.350	
				RAZEM	53.350
12	KNR 2-02 d.2 0216-05	Żelbetowe płyty podjazdu dla osób niepełnosprawnych - potrącenie.za każdy 1cm różnicy grub.płyty- potrącenie za 5 cm różnicy grubości Krotność = -5 53.35	m ² m ²	 53.350	
				RAZEM	53.350
13	KNR 2-02 d.2 0218-01 stopnie	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn..na gotowym podłożu beton B-25 (0.43*0.5*0.15)*1.5*9	m ³ m ³	 0.435	
				RAZEM	0.435
14	KNR 2-02 d.2 0290-04 stopy z trzpieniami belki obwo- dowe pochylnia schody	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolit.budowli - pręty żebrowa- ne (11.1+11.3+12+12.7+13.5*5+10.4+14.3+15.1+15.2+16.1+16.8*3+29.1+28.5+ 28.4+27.7+28.3+28.3+18*4+11.9*2+16.4*4+19*2)/1000 (5.5*76)/1000 391.6/1000 175.8/1000	t t t t	 0.606 0.418 0.392 0.176	
				RAZEM	1.592
15	KNR 2-02 d.2 1207-03	Balustrady schodowe zewnętrzne pochwyty z rurek stalowych osadzone i zabe- tonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg - malowane proszkowo (3+1.2+1.5)*2+2	m m	 13.400	
				RAZEM	13.400
16	KNR 2-02 d.2 1207-05	Balustrady pochylni dla osób niepełnosprawnych z rurek stalowych (dwa po- chwyty o średnicy 50/4 mm na wys.75 cm i 90 cm + rura łącząca słupki na wys.10 cm i wypełnienie pionowymi profilami zamkniętymi o przekroju kwadra- towym) osadzone i zabetonowane o masie ponad 16 kg - malowane proszko- wo 80	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
3 Okładziny pochylni i schodów					
17	NNRNKB d.3 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornych, antypoślizgowych o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm na płycie pochylni (13.4*1.6*2)+(3.2*1.2)+(4.42*1.5)	m ² m ²	 53.350	
				RAZEM	53.350
18	NNRNKB d.3 202 2810-06 stopnie	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES mrozoodpornych, an- typoślizgowych o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej mrozoodpornej o grub.warstwy 5 mm (stopnie +spoczniki) (0.5*1.2)+(0.15+0.4)*9*1.5+(1.2*1.5)+(2*3.2)	m ² m ²	 16.225	
				RAZEM	16.225

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa Obiektu	Przebudowa schodów zewnętrznych w Środowiskowym Domu Samopomocy oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych
Adres Budowy	97-500 Radomsko, ul. Stara Droga 85
Branża	Architektoniczno - budowlana
Nr ewid. działki	Działka nr ewid. 14/7, 14/16 obręb 30

Inwestor	Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej
Adres	97-500 Radomsko, ul. Kościuszki 12a

Projektował	Imię i Nazwisko	Podpis	Data
Projektant			październik 2010
Sprawdzający			
Jednostka Projektowa			

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – DZIAŁKI

INWESTOR :

Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej
97-500 Radomsko, ul. Kościuszki 12a

INWESTYCJA :

Przebudowa schodów zewnętrznych
w Środowiskowym Domu Samopomocy
oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych

ADRES INWESTYCJI :

97-500 Radomsko, ul. Stara Droga 85
(dz. nr 14/7, 14/16 obręb 30)

OPIS DO PROJEKTU

(ZAGOSPODAROWANIA TERENU – DZIAŁKI)

I. **INWESTOR** : Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej

97-500 Radomsko, ul. Kościuszki 12a

II. **ADRES INWESTYCJI:**

97-500 Radomsko, ul. Stara Droga 85 (dz. nr 14/7, 14/16 obręb 30)

III. **Projekt zagospodarowania działki – terenu** opracowano na podstawie pozytywnej decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego z dnia 10.08.2010r. znak: TAB.I.7331/218/2010 wydanej przez Prezydenta Miasta Radomska oraz uzgodnień z Inwestorem.

Przedmiotem opracowania jest przebudowa schodów zewnętrznych w Środowiskowym Domu Samopomocy oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów numerem 14/7, 14/16 obręb 30 zlokalizowanych w Radomsku przy ul. Stara Droga 85.

IV. **Istniejący stan działki**

Teren przeznaczony pod inwestycję obejmuje działki nr 14/7, 14/16 graniczące od strony zachodniej z drogą gminną – ul. Stara Droga. Teren płaski z niewielką różnicą poziomu. Działka zabudowana budynkiem Środowiskowego Domu Samopomocy. Teren działki uzbrojony w sieć wodociagową, kanalizacyjną, elektroenergetyczną oraz telekomunikacyjną.

Obsługa komunikacyjna projektowanej inwestycji zapewniona jest poprzez istniejący zjazd z drogi gminnej. Miejsca parkingowe istniejące.

V. **Na działce projektuje się:**

Przebudowę schodów zewnętrznych w Środowiskowym Domu Samopomocy oraz budowę pochylni dla osób niepełnosprawnych na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów numerem 14/7, 14/16 obręb 30 zlokalizowanych w Radomsku przy ul. Stara Droga 85.

Dane techniczne:

Pow. zabudowy: 56,50m²

Forma i gabaryty projektowanej inwestycji nawiązują do cech lokalnego krajobrazu i otaczających budynków. Zaprojektowany obiekt w żaden sposób nie powoduje utrudnień oraz ograniczeń w stosunku do osób trzecich.

Projektowana budowa nie utrudnia dostępu do drogi publicznej, nie pozbawia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz środków łączności, ponadto nie ogranicza dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt, a także nie powoduje zagrożenia zanieczyszczenia powietrza, wody lub gleby i zapewnia ochronę przed uciążliwościami oraz ochronę p.poż.

Zgodnie z ustawą o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 roku (tj. Dz. U. z 2007r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.) informuje się, że nie planuje się przemieszczać znacznych ilości mas ziemnych w związku z planowaną budową, a ziemia pochodząca z wykopów pod ławy fundamentowe zostanie zagospodarowana na działce inwestora.

Wody opadowe zostaną odprowadzone powierzchniowo na terenie nieruchomości.

Zaprojektowany obiekt spełnia wymogi ustawy Prawo budowlane określone w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Odległości projektowanego budynku od innych budynków na działkach sąsiednich spełniają wymagania odnośnie odległości określonych w przepisach ochrony przeciwpożarowej.

Teren, na którym jest projektowana przebudowa schodów zewnętrznych w Środowiskowym Domu Samopomocy oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych nie znajduje się w obrębie parków narodowych, rezerwatów przyrody i parków krajobrazowych, na terenie nie występują podlegające ochronie zabytki i dobra kultury współczesnej.

Działka, na której są projektowane obiekty budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego i nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.

Obszar oddziaływania projektowanych obiektów budowlanych mieści się w granicach działki inwestora. Projektowany obiekt nie spowoduje zagrożenia dla środowiska, higieny i zdrowia jego użytkowników i najbliższego otoczenia oraz nie spowoduje ponadnormatywnego zacielenia działek sąsiednich.

W ramach inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew.

VI. Działka znajduje się w strefach:

- III-ej klimatycznej
- I-ej wiatrowej
- I-ej śniegowej
- II-ej gruntowej

VII. Charakterystyka ekologiczna :

- Zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy
- Odprowadzenie nieczystości płynnych – nie dotyczy.
- Zanieczyszczenia – nie dotyczy.

Projektowany obiekt nie wytwarza gazów, pyłów i płynów niebezpiecznych dla środowiska.

- Hałas – projektowany budynek nie będzie emitował uciążliwych dla środowiska dźwięków – odgłosów
- Zakłócenia – obiekt nie wytwarza zakłóceń elektroenergetycznych .

VIII. Dane geologiczne – terenowo gruntowe :

- kategoria gruntu pierwsza,
- warunki gruntowe proste,
- do projektowania przyjęto grunt o nośności 0,20 MPa,
- poziom posadowienia fundamentów pokazano w projekcie budowlanym,
- poziom wody gruntowej znajduje się poniżej posadowienia ław fundamentowych,
- teren działki nie jest wpisany do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- teren działki nie znajduje się w granicach wpływów eksploatacji górniczej.

IX. Metoda realizacji : tradycyjna udoskonalona

X. Warunki końcowe:

- Wytyczenie projektowanego obiektu należy zlecić uprawnianego geodecie.
- Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny posiadać wymagane atesty i odpowiadać wymogom norm.
- Roboty budowlane i rzemieślnicze należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy .
- Zmiany w projekcie zagospodarowania działki – terenu wykraczające poza ustalenia decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydane przez Urząd są niedopuszczalne.
- O rozpoczęciu robót należy zawiadomić Powiatowego Inspektora Nadzoru Budowlanego.
- Po zakończeniu budowy zgłosić obiekt do użytkowania.

Opracował:

OPIS TECHNICZNY

DANE OGÓLNE:

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:

Projekt budowlany architektoniczno – konstrukcyjny
przebudowy schodów zewnętrznych w Środowiskowym Domu
Samopomocy oraz budowy pochylni dla osób
niepełnosprawnych

ADRES BUDOWY:

97-500 Radomsko, ul. Stara Droga 85
(dz. nr 14/7, 14/16 obręb 30)

INWESTOR:

Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej
97-500 Radomsko, ul. Kościuszki 12a

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (Dz. U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118 – z późn. zmianami) oświadczam, że projekt budowlany dla inwestycji :

„przebudowa schodów zewnętrznych w Środowiskowym Domu Samopomocy oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych na działkach oznaczonych w ewidencji gruntów numerem 14/7, 14/16 obręb 30 zlokalizowanych w Radomsku przy ul. Stara Droga 85”

jest sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Radomsko, październik 2010r.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Obiekt: schody zewnętrzne w Środowiskowym Domu Samopomocy oraz pochylnia dla osób niepełnosprawnych

Adres inwestycji: 97-500 Radomsko, ul. Stara Droga 85

Inwestor: Miejski Ośrodek Pomocy Społecznej
97-500 Radomsko, ul. Kościuszki 12a

1. Zamierzenie budowlane obejmuje przebudowę schodów zewnętrznych oraz budowę pochylni dla osób niepełnosprawnych.
2. Działka jest zabudowana budynkiem Środowiskowego Domu Samopomocy, jest ogrodzona i posiada przyłącza wodociągowe, kanalizacyjne, energetyczne.
3. Na działce nie istnieją elementy zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi.
4. Projekt **nie przewiduje** prowadzenia robót budowlanych, których charakter, organizacja i miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko upadku z wysokości powyżej 5,0m podczas wykonywania prac.
5. Przed przystąpieniem do wykonywania robót pracownicy muszą zostać przeszkoleni w zakresie bhp podczas wykonywania robót budowlanych.
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegawcze:
 - stosowanie środków ochrony osobistej jak kaski, rękawice i okulary ochronne, itp.

Ze względu na niewielki obszar budowy i niski stopień skomplikowania robót nie przewiduje się dodatkowych środków zapobiegawczych. Wszystkie roboty przeprowadzić pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednia uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi.

Wykonał:

Radomsko, sierpień 2010r.

1. CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1.1. Charakterystyka ogólna

Tematem opracowania jest zewnętrzny podjazd dla niepełnosprawnych wraz ze schodami jako wejście do istniejącego budynku.

Projektowana konstrukcja wykonany będzie w technologii żelbetowej, płytowo żebrowej. Płyta podjazdu projektowana jest jako monolityczna płyta żelbetowa zbrojona prętami, oparta na belkach obwodowych i słupach. Posadowienie odbywać się będzie w sposób bezpośredni.

1.2. Charakterystyka elementów konstrukcyjnych

1.2.1. Fundamenty

Posadowienie realizowane będzie w sposób bezpośredni, tzn. poprzez stopy fundamentowe. Fundamenty obiektu posadowione będą na gruncie rodzimym bądź na gruncie wymienionym (nasypowym zagęszczonym), w postaci piasku zagęszczonego do wskaźnika $I_s \geq 0,98$. W przypadku konieczności posadowienia budynku na gruncie nasypowym zagęszczonym należy zwrócić uwagę na konieczność usunięcia spod projektowanych fundamentów gruntów organicznych, nasypowych, nienośnych itp. Następnie od poziomu gruntu rodzimego nośnego należy wykonać podbudowę z piasku zagęszczonego do $I_s \geq 0,98$ (alternatywnie można wykonać podbudowę z betonu C8/10) sięgającą do poziomu spodu projektowanych fundamentów (lub spodu posadzki obiektu).

Stopy fundamentowe projektuje się z betonu B25 (C20/25) w klasie ekspozycji XC2, zbrojonego stalą A-IIIIN (B500). Przyjęta dopuszczalna szerokość rozwarcia rys dla fundamentów: 0,3mm. Otulina zbrojenia dla fundamentów i elementów konstrukcji żelbetowej znajdujących się poniżej poziomu terenu: 50mm. Prace ziemne i fundamentowe należy prowadzić pod stałym nadzorem geotechnicznym. Ewentualne przejścia instalacji i sieci zewnętrznych w pobliżu fundamentów bezwzględnie muszą być wykonywane w rurach ochronnych.

1.2.2. Słupy i trzpienie

Słupy i trzpienie konstrukcji nośnej projektuje się jako żelbetowe, utwierdzone w fundamentach i belce obwodowej.

Przekroje słupów i trzpieni przewiduje się o wymiarach 20x20cm, zgodnie ze schematami konstrukcyjnymi. Słupy i trzpienie żelbetowe projektuje się jako wykonane z betonu klasy C20/25, klasa ekspozycji XC1. Zbrojenie główne ze stali A-IIIIN (B500), strzemiona ze stali A-I (St3S). Założono grubość otuliny prętów zbrojeniowych podłużnych: 20mm.

1.2.3. Płyta żelbetowa

Płytę projektuje się jako monolityczną, żelbetową o grubości 10cm wylewaną wraz z żelbetową belką obwodową. Klasa betonu – C20/25 w klasie ekspozycji XC1, zbrojenie stalą A-IIIIN (B500).

W obliczeniach uwzględniono obciążenia użytkowe oraz stałe.

1.2.4. Belki obwodowe

Założono że belki będą zalewane wraz z płytą i wykonane z betonu C20/25 (klasa ekspozycji XC1), zbrojone stalą A-IIIIN (B500) oraz A-I strzemiona. Grubość otuliny zbrojenia: 20mm.

1.2.5. Schody

Schody zewnętrzne żelbetowe prowadzące poziomu terenu na parter projektuje się jako monolityczne płytowo-belkowe. Grubość płyt bieguwej 120mm, spocznikowej: 120mm. Przewiduje się wykonanie schodów z betonu C20/25 (klasa ekspozycji XC1), zbrojonego stalą A-IIIIN (B500). Założono obciążenie charakterystyczne użytkowe wg PN-82/B-02003.

2. ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE

Wszelkie materiały, wyroby i urządzenia stosowane na budowie powinny odpowiadać Polskim Normom, jednoznacznie przepisom ich stosowania i wykorzystania i być stosowane zgodnie z dokumentacją zgodnie z art.10 Prawa Budowlanego z 07.07.1994r. z późniejszymi zmianami i przepisami Ministra Planowania Przestrzennego i Budownictwa z 19.12.1994 r. z późniejszymi zmianami.

Wszystkie materiały i elementy budowlane dopuszczone do stosowania na budowie winny posiadać stosowne polskie certyfikaty, atesty i świadectwa dopuszczenia ITB, PZH oraz innych wymaganych instytucji, wymagają zatwierdzenia przez Inspektora Nadzoru w konsultacji z Projektantem.

Roboty budowlane – montażowe wykonywać zgodnie z obowiązującymi polskimi normami, przepisami BHP i p.poż. oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych – montażowych” Warszawa 1989.

3. WYMIAROWANIE ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

3.1. Wymiarowanie biegów schodowych

Geometria

		Budynek użyteczności publicznej
Długość schodów w świetle podpór l	[m]	3.70
Szerokość spocznika dolnego l_1	[m]	0.30
Szerokość spocznika górnego l_2	[m]	1.00
Różnica wysokości do pokonania h	[m]	1.05
Grubość płyty schodów d	[m]	0.12
Głębokość oparcia płyty schodów d_p	[m]	0.20
Szerokość biegu b	[m]	1.50
Liczba stopni	[szt.]	7.00
Wysokość stopnia h_s	[cm]	15.00
Szerokość stopnia l_s	[cm]	40.00
Długość biegu l_b	[m]	2.40

Obciążenia

Typ obiektu		Bud. użyteczności publicznej
Obciążenie charakterystyczne użytkowe p	[kN/m ²]	4.00
Współczynnik części długotrwałej obciążenia zmiennego		0.35
Nazwa okładziny		lastrico
Ciężar własny okładziny	[kN/m ³]	22.00
Grubość okładzin spoczników i biegu-pozioma t_1	[m]	0.005
Grubość okładzin spoczników i biegu-pionowa t_2	[m]	0.005
Grubość tynku	[m]	0.015

Wymiarowanie

Klasa betonu		B25
Klasa stali		34GS
Średnica zbrojenia na zginanie ϕ	[mm]	12.0
Otulenie prętów a	[m]	0.020
Dobór zbrojenia ze względu na rysy		TAK
Dopuszczalna max. szerokość rozwarcia rysy	[mm]	0.3
Dobór zbrojenia ze względu na ugięcie		TAK
Lokalizacja schodów		zewnątrzne

Wyniki

		charakteryś.	obliczeni owe
Obciążenie spoczynków	[kN/m]	10.91	13.31
Obciążenie biegu	[kN/m]	13.77	16.46
Reakcja R_A	[kN]	25.25	30.32
Reakcja R_B	[kN]	24.01	28.95
Moment max. M_{max}	[kNm]	25.03	30.00
Moment od obciążenia długotrwałego charakterystycznego M_{dmax}	[kNm]	17.67	

Potrzebne pole przekroju zbrojenia	[cm ²]	$A_z = 9.34$
Na szerokości $b=1.50$ m przyjęto dołem 18 prętów ϕ 12.0 mm co 8.6 cm	[cm ²]	$A_c = 20.34$

Rysa prostopadła OK:	$w_k=0.0 \text{ mm} \leq w_{lim}=0.3 \text{ mm}$
Ugięcie w stanie zarysowanym OK:	$y=1.92 \text{ cm} \leq y_{dop}=1.94 \text{ cm}$

3.1. Wymiarowanie belki obwodowej

1 Poziom:

- Nazwa : Poziom standardowy
- Poziom odniesienia : ---
- Wilgotność względna środowiska : 45 %
- Klasa środowiska : X0
- Wiek betonu w chwili obciążenia : 28 (dni)
- Wiek betonu : 5 (lat)
- Dopuszczalne rozwarście rys : 0,30 (mm)
- Współczynnik pęczania betonu : $\phi_p = 2,00$
- Konstrukcja o specjalnym znaczeniu : nie

2 Belka: Belka1

Ilość: 1

2.1 Charakterystyki materiałów:

- Beton : B25 $f_{cd} = 13,33$ (MPa) ciężar objętościowy = 2501,36 (kG/m³)
- Zbrojenie podłużne : A-III typ A-III (34GS) $f_{yk} = 410,00$ (MPa)
- Zbrojenie poprzeczne : A-I typ A-I (PB240) $f_{yk} = 240,00$ (MPa)

2.2 Geometria:

2.2.1	Przęsło	Pozycja	PI (m)	L (m)	Pp (m)
	P1	Przęsło	0,20	2,80	0,20
		Rozpiętość obliczeniowa: $L_0 = 3,00$ (m)			
		Przekrój od 0,00 do 2,80 (m)			
		20,0 x 20,0 (cm)			
		Bez lewej płyty			
		Bez prawej płyty			

2.3 Opcje obliczeniowe:

- Regulamin kombinacji : PN82
- Obliczenia wg normy : PN-B-03264 (2002)
- Belka prefabrykowana : nie
- Otulina zbrojenia : dolna $c = 3,0$ (cm)
: boczna $c1 = 3,0$ (cm)
: górna $c2 = 3,0$ (cm)

2.4 Obciążenia:

2.4.1 Ciągłe:

Typ	Natura	Poz.	Przęsło γ_f	X_0 (m)	P_{z0} (kN/m)	X_1 (m)	P_{z1} (kN/m)	X_2 (m)	P_{z2} (kN/m)	X_3 (m)	Qd/Q
ciężar własny	stałe	-	1	1,10	-	-	-	-	-	-	1,00
jednorodne	stałe	górn	1	1,10	0,40	-	-	-	-	-	1,00
jednorodne	zmienne	górn	1	1,30	3,20	-	-	-	-	-	1,00
jednorodne	śnieg	górn	1	1,50	0,50	-	-	-	-	-	1,00

γ_f - współczynnik obciążenia

2.5 Wyniki obliczeniowe:

2.5.1 Reakcje

Podpora V1

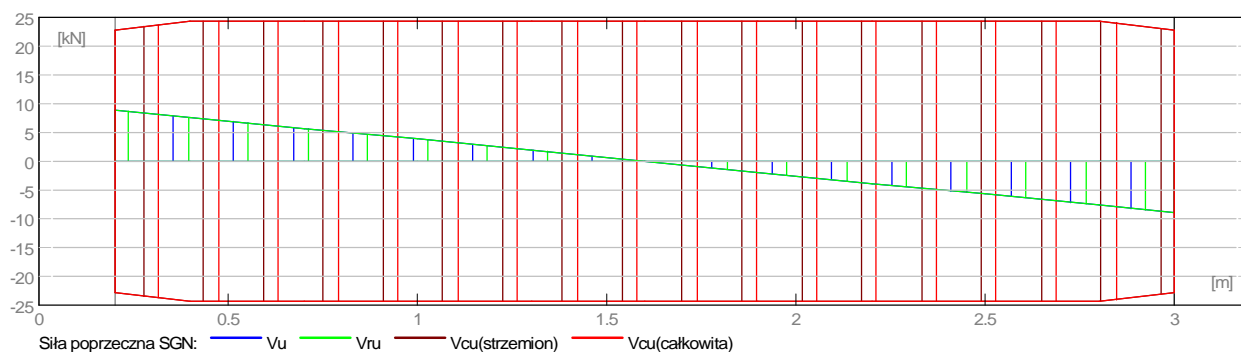
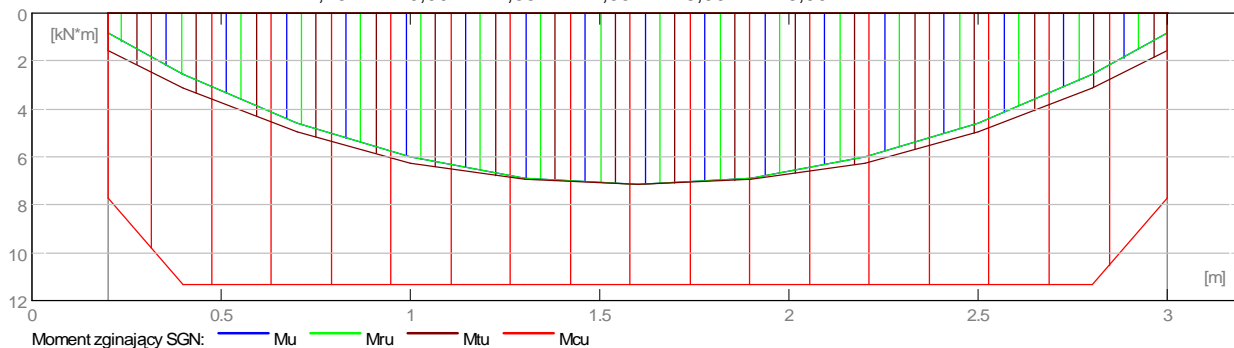
Przypadek	Fx (kN)	Fz (kN)	Mx (kN*m)	My (kN*m)
-	-	1,47	-	0,00
-	-	0,60	-	0,00
-	-	4,80	-	0,00
-	-	0,75	-	0,00
Obwiednia max:	-	9,53	-	0,00
Obwiednia min:	-	1,86	-	0,00

Podpora V2

Przypadek	Fx (kN)	Fz (kN)	Mx (kN*m)	My (kN*m)
-	-	1,47	-	0,00
-	-	0,60	-	0,00
-	-	4,80	-	0,00
-	-	0,75	-	0,00
Obwiednia max:	-	9,53	-	0,00
Obwiednia min:	-	1,86	-	0,00

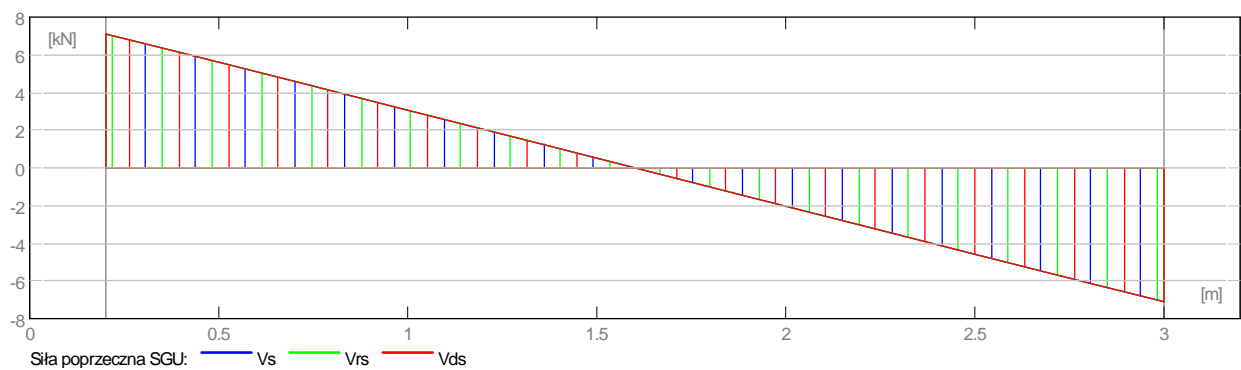
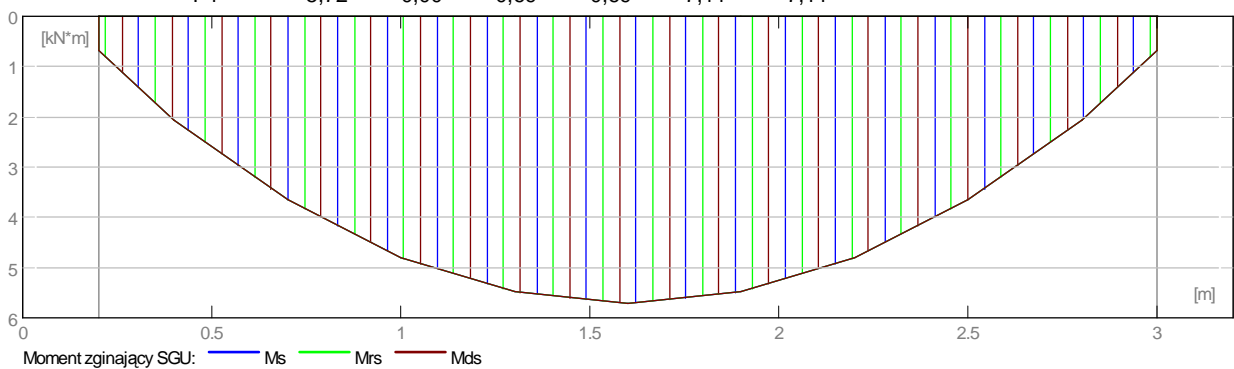
2.5.2 Oddziaływania w SGN

Przęsło	M _{tmaks} (kN*m)	M _{tmin} (kN*m)	M _I (kN*m)	M _p (kN*m)	Q _I (kN)	Q _p (kN)
P1	7,15	-0,00	1,55	1,55	8,90	-8,90

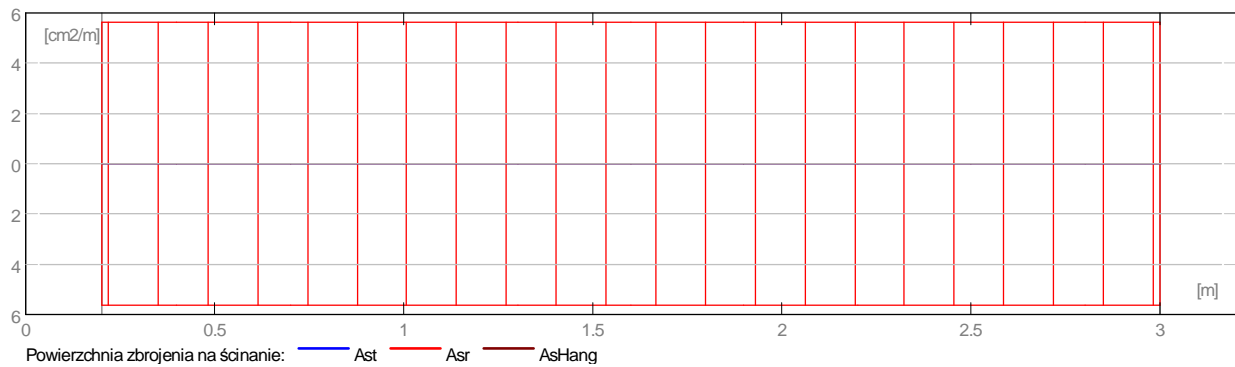
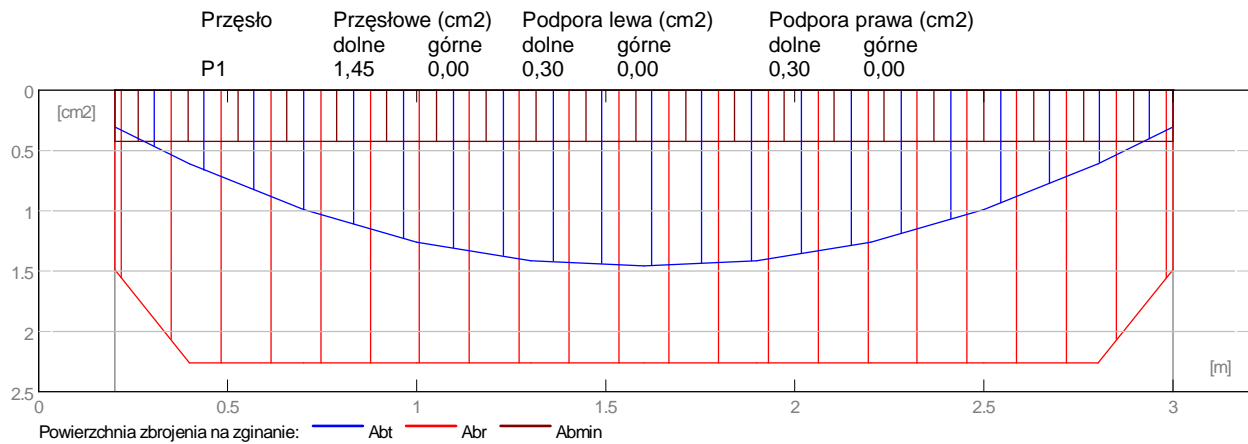


2.5.3 Oddziaływania w SGU

Przęsło	M _{tmaks} (kN*m)	M _{tmin} (kN*m)	M _I (kN*m)	M _p (kN*m)	Q _I (kN)	Q _p (kN)
P1	5,72	0,00	0,69	0,69	7,11	-7,11



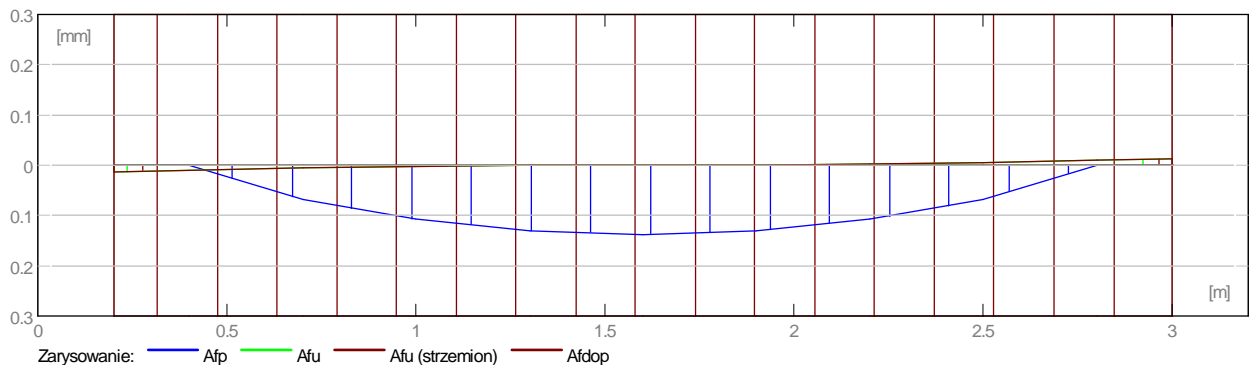
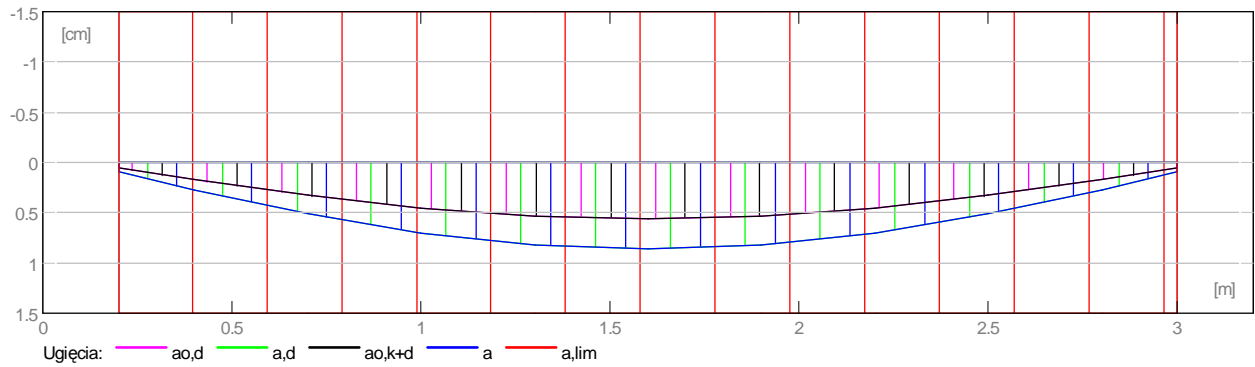
2.5.4 Teoretyczna powierzchnia zbrojenia



2.5.5 Ugięcie i zarysowanie

- ao,k+d - ugięcie początkowe od obciążenia całkowitego
- ao,d - ugięcie początkowe od obciążenia długotrwałego
- a,d - ugięcie długotrwałe od obciążenia długotrwałego
- a - ugięcie całkowite
- a,lim - ugięcie dopuszczalne
- afp - szerokość rozwarcia rysy prostopadłej do osi elementu
- afu - szerokość rozwarcia rysy ukośnej

Przęsło	ao,k+d (cm)	ao,d (cm)	a,d (cm)	a (cm)	a,lim (cm)	afp (mm)	afu (mm)
P1	0,6	0,6	0,9	0,9=(L ₀ /349)	1,5	0,14	0,01



2.6 Wyniki teoretyczne - szczegółowe:

2.6.1 P1 : Przęsło od 0,20 do 3,00 (m)

Odcięta (m)	SGN		SGU		A górne (cm ²)	A dolne (cm ²)
	M maks (kN*m)	M min (kN*m)	M maks (kN*m)	M min (kN*m)		
0,20	1,55	-0,00	0,69	0,00	0,00	0,30
0,40	3,11	-0,00	2,06	0,00	0,00	0,61
0,70	4,96	-0,00	3,66	0,00	0,00	0,99
1,00	6,24	-0,00	4,80	0,00	0,00	1,26
1,30	6,94	-0,00	5,49	0,00	0,00	1,41
1,60	7,15	0,00	5,72	0,00	0,00	1,45
1,90	6,94	-0,00	5,49	0,00	0,00	1,41
2,20	6,24	-0,00	4,80	0,00	0,00	1,26
2,50	4,96	-0,00	3,66	0,00	0,00	0,99
2,80	3,11	-0,00	2,06	0,00	0,00	0,61
3,00	1,55	-0,00	0,69	0,00	0,00	0,30

Odcięta (m)	SGN	SGU	afp (mm)	afu (mm)	Vrd1 (kN)	Vrd2 (kN)	Vrd3 (kN)
	Q maks (kN)	Q maks (kN)					
0,20	8,90	7,11	0,00	0,01	22,83	104,66	16,89
0,40	7,63	6,10	0,00	0,01	24,45	104,66	16,89
0,70	5,72	4,57	0,07	0,01	24,45	104,66	16,89
1,00	3,81	3,05	0,11	0,00	24,45	104,66	16,89
1,30	1,91	1,52	0,13	0,00	24,45	104,66	16,89
1,60	0,00	0,00	0,14	0,00	24,45	104,66	16,89
1,90	-1,91	-1,52	0,13	0,00	24,45	104,66	16,89
2,20	-3,81	-3,05	0,11	0,00	24,45	104,66	16,89
2,50	-5,72	-4,57	0,07	0,01	24,45	104,66	16,89
2,80	-7,63	-6,10	0,00	0,01	24,45	104,66	16,89
3,00	-8,90	-7,11	0,00	0,01	22,83	104,66	16,89

2.7 Zbrojenie:

2.7.1 P1 : Przęsło od 0,20 do 3,00 (m)

Zbrojenie podłużne:

- dolne (A-III (34GS))
2 ϕ 12 l = 3,27 od 0,04 do 3,16
- montażowe (górne) (A-I (PB240))
2 ϕ 8 l = 3,14 od 0,03 do 3,17

Zbrojenie poprzeczne:

- główne (A-I (PB240))
strzemiona 28 ϕ 6 l = 0,65
e = 1*0,05 + 27*0,10 (m)
- szpilki 28 ϕ 6 l = 0,65
e = 1*0,05 + 27*0,10 (m)

3 Ilościowe zestawienie materiałów:

- Objętość betonu = 0,13 (m³)
- Powierzchnia deskowania = 1,92 (m²)
- Stal A-III, typ A-III (34GS)
 - Ciężar całkowity = 5,81 (kG)
 - Gęstość = 45,38 (kG/m³)
 - Średnia średnica = 12,0 (mm)
 - Zestawienie według średnic:

Średnica (mm)	Długość (m)	Ciężar (kG)	Ilość (szt.)	Ciężar łączny (kG)
12	3,27	2,90	2	5,81

- Stal A-I, typ A-I (PB240)
 - Ciężar całkowity = 6,53 (kG)
 - Gęstość = 50,98 (kG/m³)
 - Średnia średnica = 6,5 (mm)
 - Zestawienie według średnic:

Średnica (mm)	Długość (m)	Ciężar (kG)	Ilość (szt.)	Ciężar łączny (kG)
6	0,65	0,14	28	4,05
8	3,14	1,24	2	2,48

4. WYKAZ NORM, WYTYCZNYCH I PRZEPISÓW PRAWA BUDOWLANEGO

- PN-82/B-02000 Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości.
- PN-82/B-02001 Obciążenia budowli. Obciążenia stałe.
- PN-82/B-02003 Obciążenia budowli. Podstawowe obciążenia zmienne i technologiczne.
- PN-82/B-02004 Obciążenia budowli. Obciążenia pojazdami.
- PN-82/B-02010 Obciążenia budowli. Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem.
- PN-82/B-02011 Obciążenia budowli. Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem.
- PN-82/B-02014 Obciążenia budowli. Obciążenie gruntem.
- PN-B-03264 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone.
- PN/B-03002 Konstrukcje murowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN-81/B-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli.

- PN-82/B-03010 Ściany oporowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN/B-03200 Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN-88/B-04481 Grunty budowlane. Badania próbek gruntu.
- PN-B-06050 Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne.

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA SKALA 1:500

z geodezyjną inwentaryzacją urządzeń podziemnych
(układ współrzędnych "1965" układ wysokościowy "Kronstadt")
sekcja 142.212.173.3

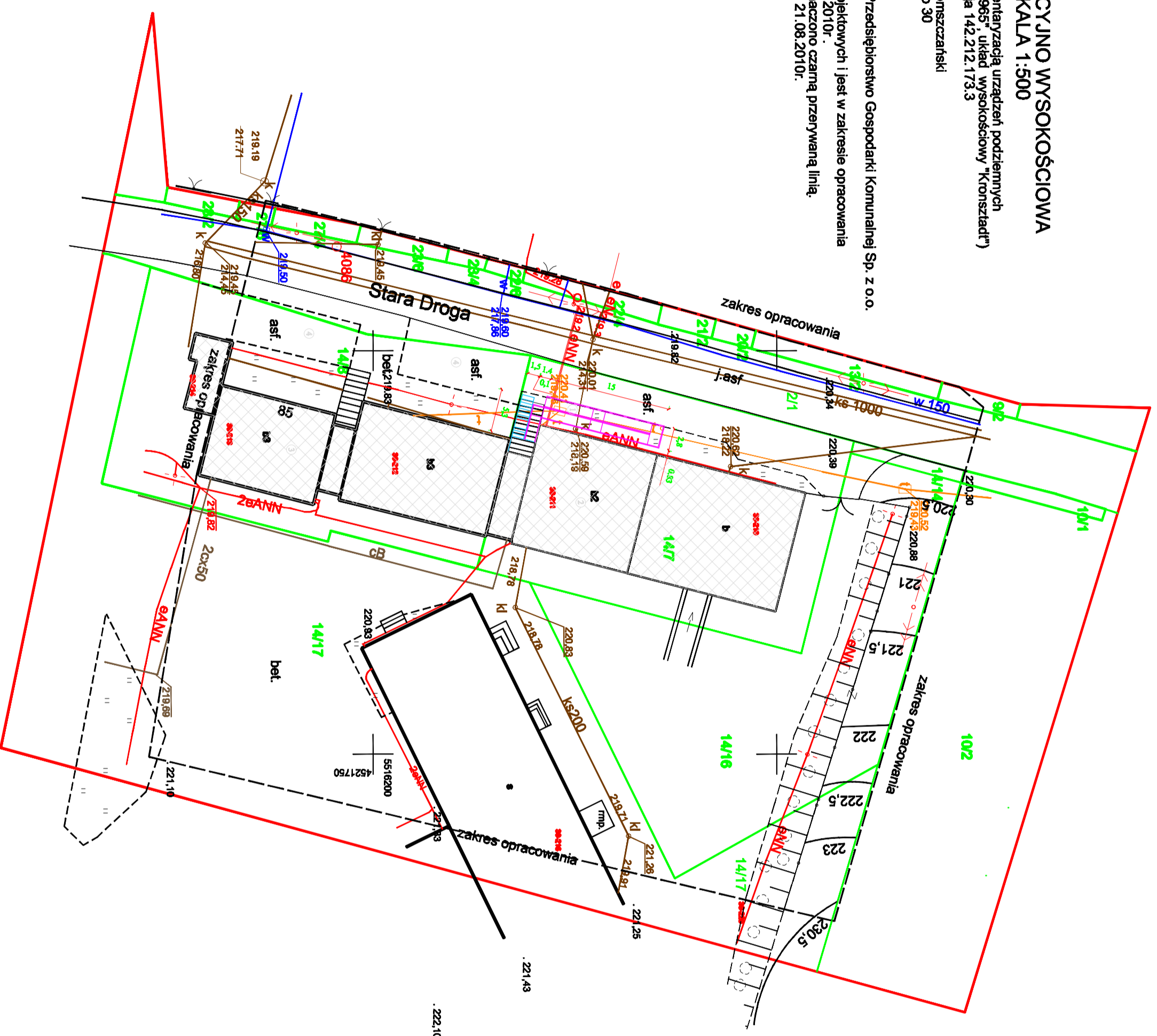
woj. łódzkie, powiat radomszczański
miasto Radomsko, obręb 30
działka 14/7
ulica Stara Droga 85

użytkownik wieczysty : Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.

Mapa służy do celów projektowych i jest w zakresie opracowania
aktualna na dzień 21.08.2010r.

Zakres opracowania oznaczono czarną przerywaną linią.
Uzgodniono w ZUD dnia 21.08.2010r.
Radomsko 21.08.2010r

wykonali:



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - DZIAŁKI

OBIEKT: PRZEBUDOWA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH WRAZ Z POCHYTANIĄ DLA OSÓB
NIEPEŁNOSPRAWNYCH W ŚRODOWISKOWYM DOMU SAMOPOMOCY W RADOMSKU.
MIĘSKI OŚRODEK POMOCY SPOŁECZNEJ
97-500 RADOMSKO, UL. KOŚCIUSZKI 12A

INWESTOR:

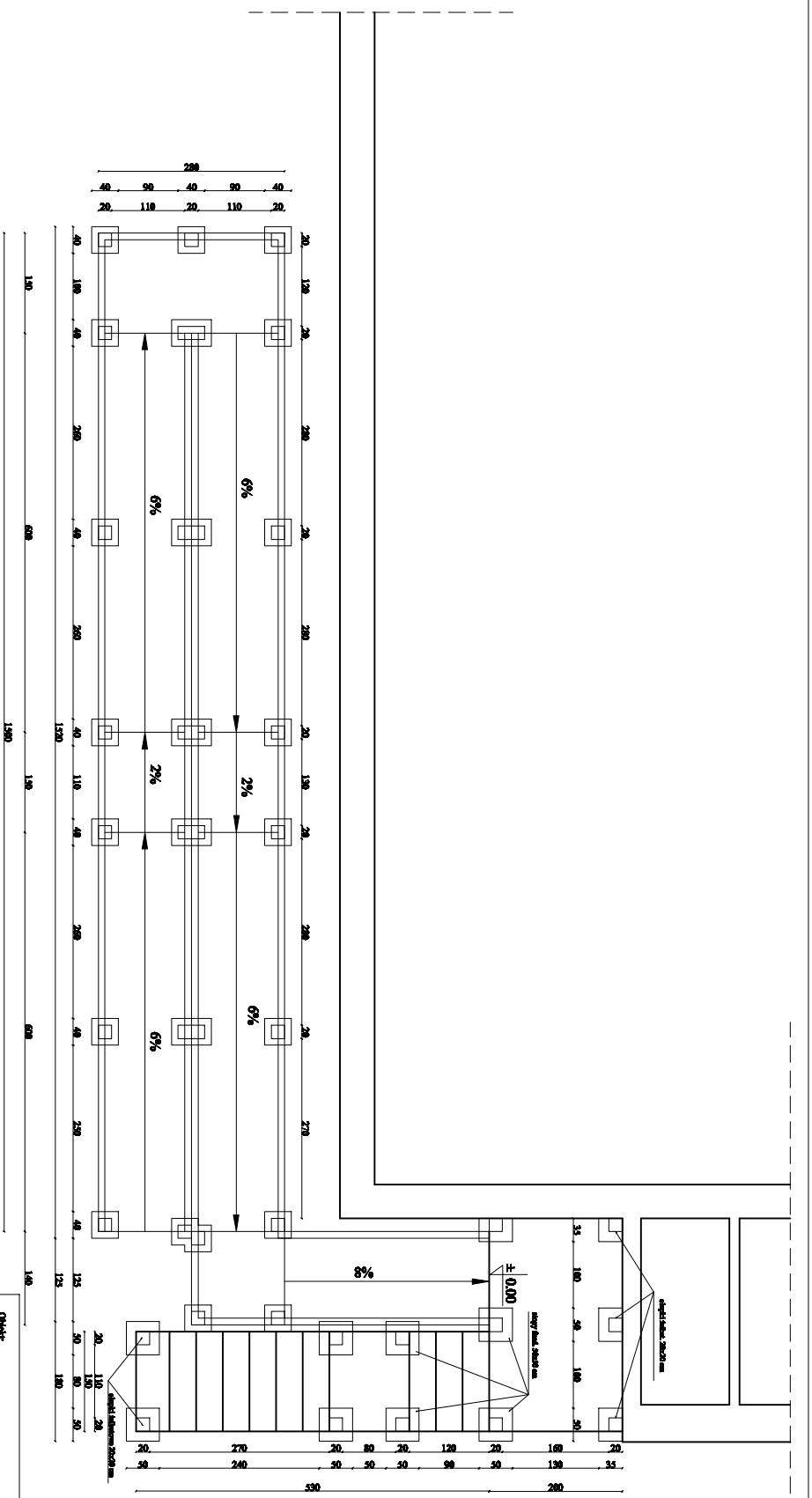
ADRES INWESTYCJI: 97-500 RADOMSKO, UL. STARA DROGA 85 (DZ. NR 14/7 14/16 OBRĘB 30)

OPIS OBIEKTÓW:

- | | | |
|----|--|------------------------|
| 1. | SCHODY ZEWNĘTRZNE I POCHYTANIĄ | - PROJEKTOWANY |
| 2. | BUDYNEK ŚRODOWISKOWEGO DOMU SAMOPOMOCY | - ISTNIEJĄCY |
| 3. | BUDYNEK PRZEDSIĘBIORSTWA GOSPODARKI KOMUNALNEJ | - ISTNIEJĄCY |
| 4. | PARKINGI | - ISTNIEJĄCE/PRZYJĄCZE |

DANE TECHNICZNE:
POWIERZCHNIA ZABUDOWY : 56,50 m²

Opis:		Tytułowa tabliczka sytuacyjno-wysokościowa. Data: 21.08.2010r.	
Adres inwestycji:		97-500 Radomsko, ul. Stara Droga 85 - dz. nr ewid. 14/7 14/16 obręb 30	
Miejscowość:		Radomsko	
Typy rysunków:		Rysunek sytuacyjny i wysokościowy	
Typy rysunków:		Rysunek sytuacyjny i wysokościowy	
Archiwizacja:		Nie	
Kwalifikacja:		1	
Zamawiający:		Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.	
Wykonawca:		[Pusty]	
Zatwierdził:		[Pusty]	
Data:		21.08.2010r.	
Lp. rysunku:		1	



Объект: Проектирование объектов инженерии в Республике Крым

Адрес: 97-000 Симферополь, ул. Школьная 45 - док. № 1471/14716 от 30.03.2019

Масштаб: 1:200

Лист: 1

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	Листы	шт.	1

Исполнитель: [Blank]

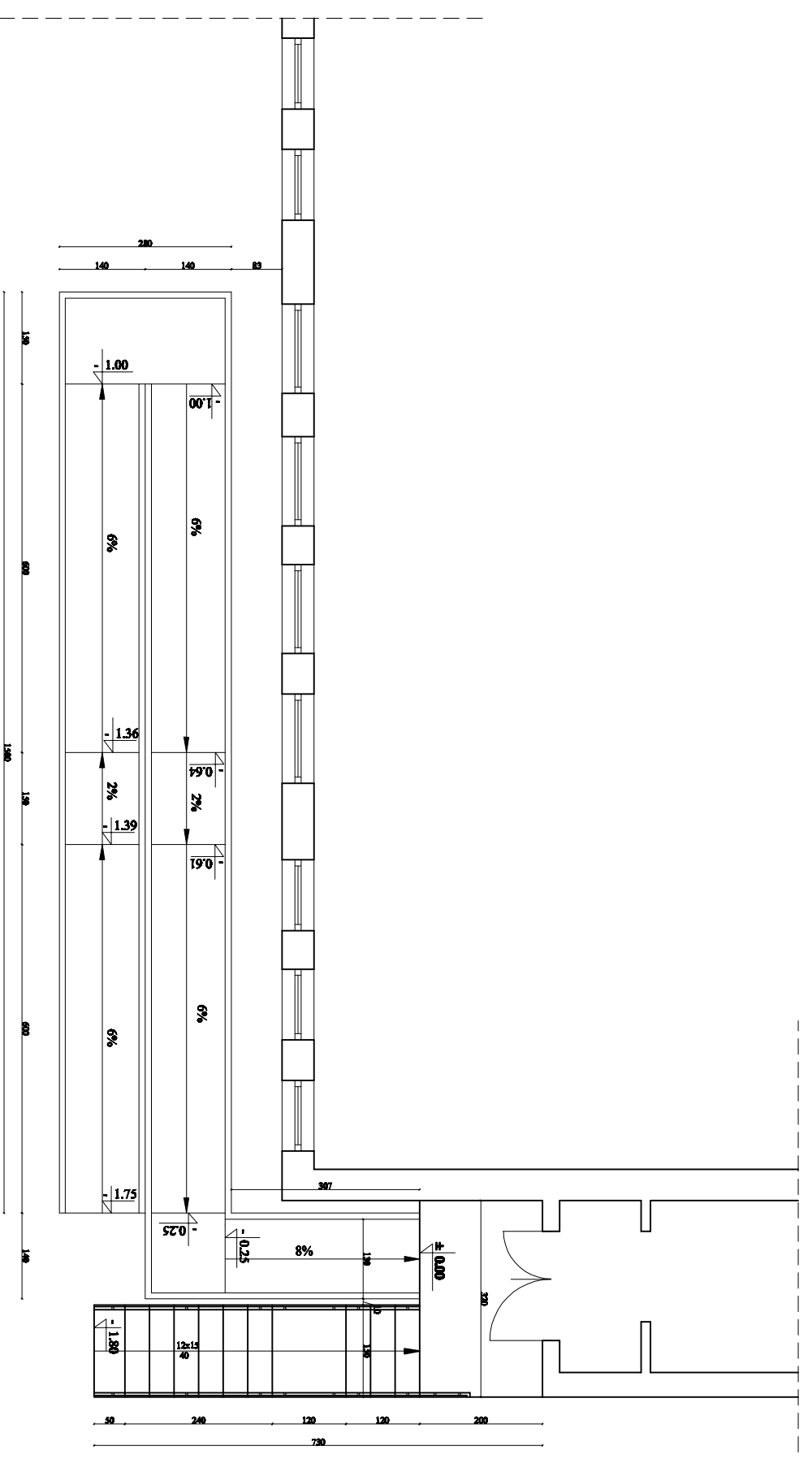
Проверенный: [Blank]

Утвержденный: [Blank]

Дата: 11.08.2019

Масштаб: 1:200

Лист: 1



Objekt: Zastřešená volubná zastřešená vlnitá plechová střecha
 Adresa: Jiráskova 97, 280 00 Písek, Středočeský územní úřad
 Investor: Jiráskova 97, 280 00 Písek, Středočeský územní úřad
 Adresa: Jiráskova 97, 280 00 Písek, Středočeský územní úřad

Typ stavby: Bývalý průmyslový podnik
 Stupeň: 1:1000

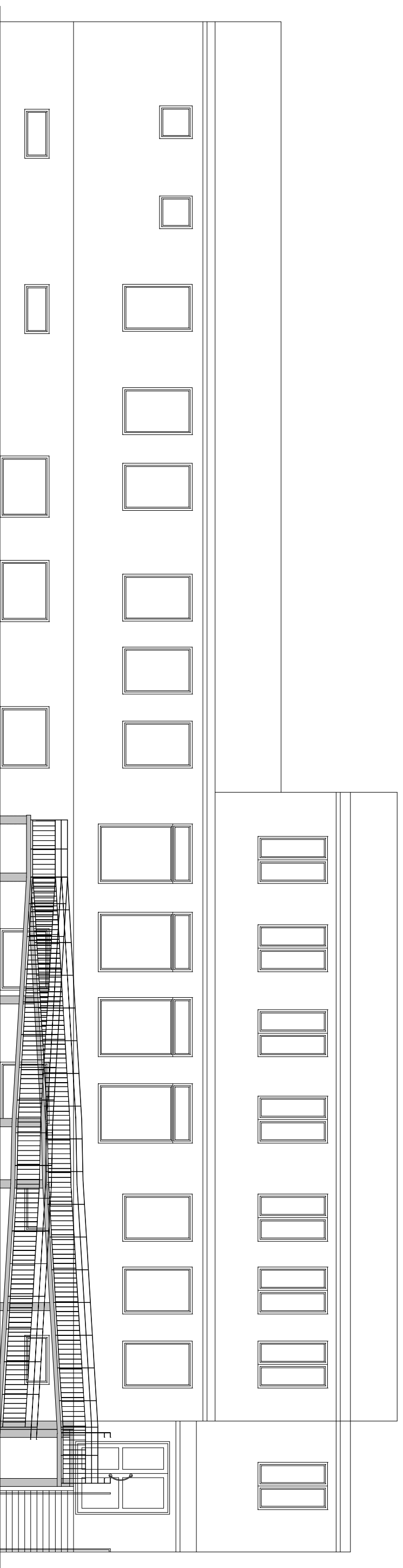
Stupeň	Typ stavby	Stupeň	Stupeň
1	1	1	1
2	2	2	2

Stavba: Zastřešená volubná zastřešená vlnitá plechová střecha
 Stupeň: 1:1000

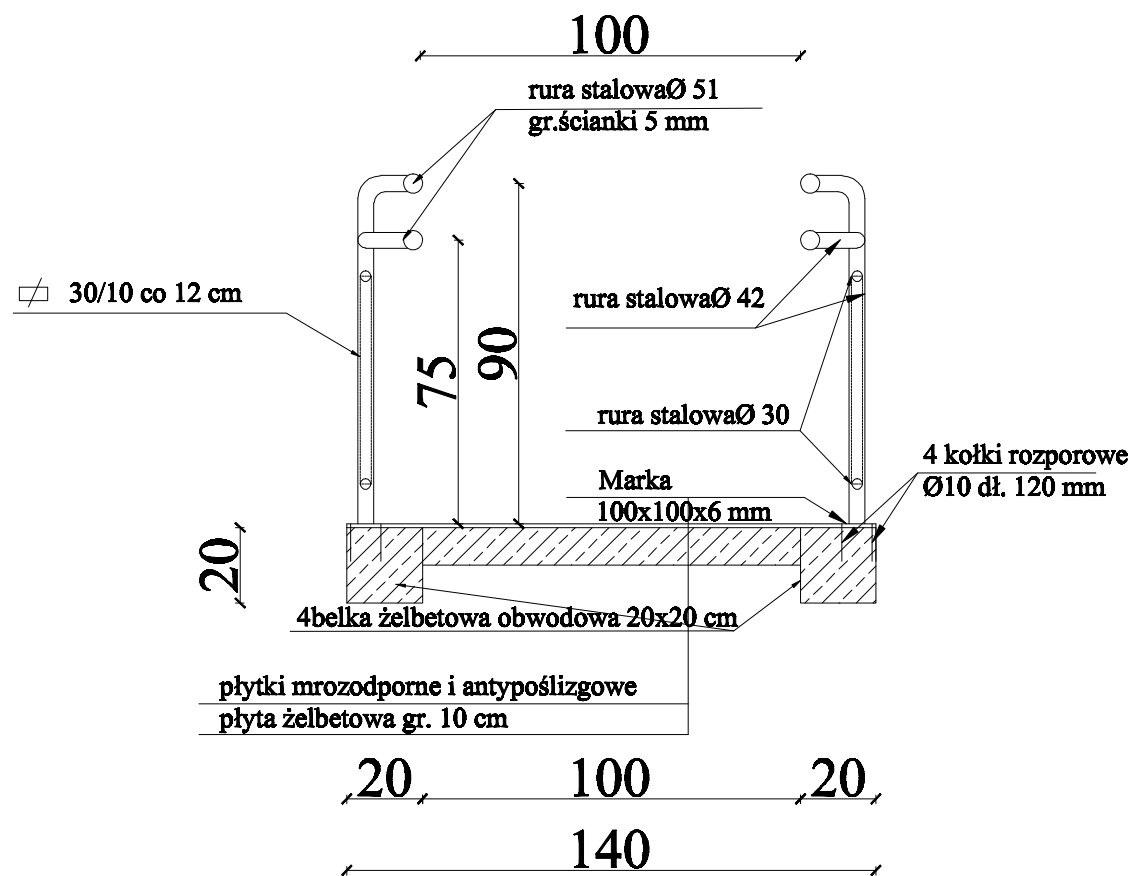
Architekt: Jiráskova 97, 280 00 Písek, Středočeský územní úřad
 Stupeň: 1:1000

Stavba: Zastřešená volubná zastřešená vlnitá plechová střecha
 Stupeň: 1:1000

Stavba: Zastřešená volubná zastřešená vlnitá plechová střecha
 Stupeň: 1:1000

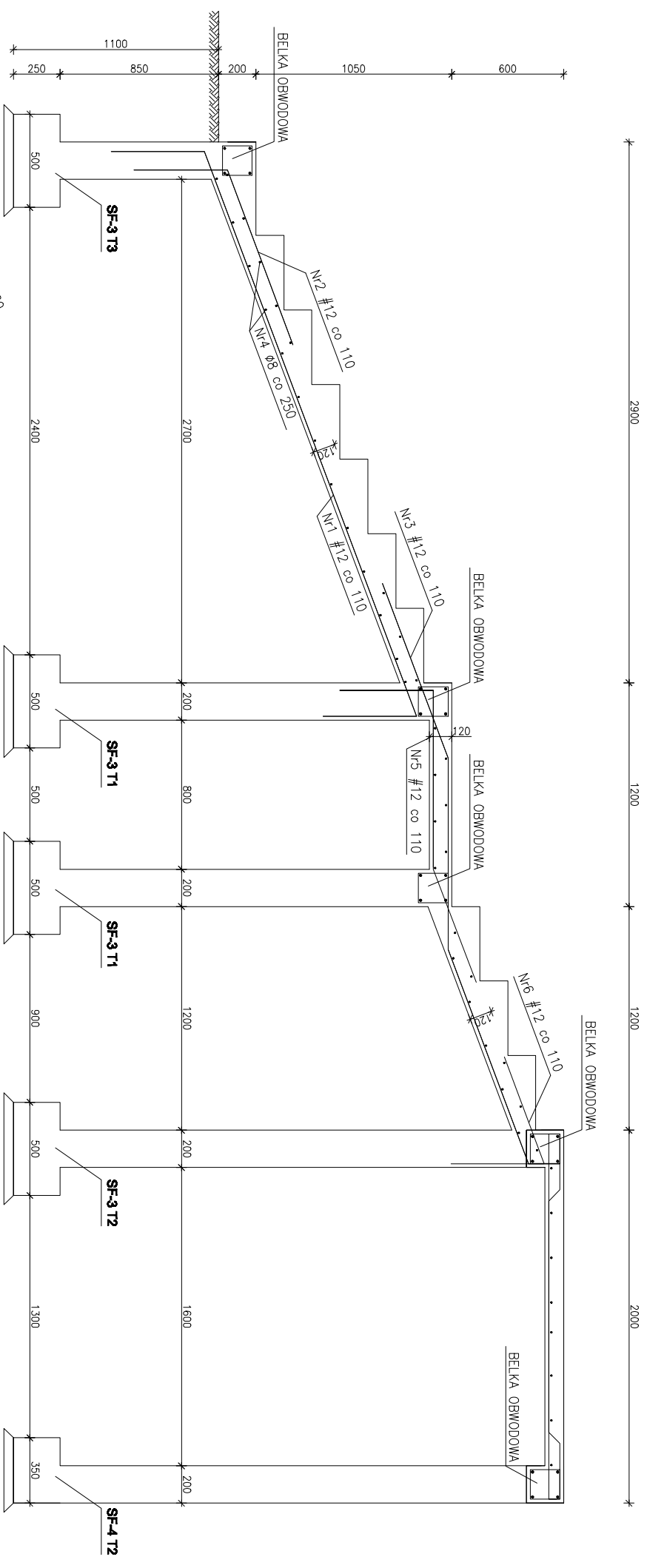


Opis:			
Stanowisko: Budownictwo i inżynieria w Budowlanym/Dom			
Adres inwestycji: 97-800 Żelazków, ul. Słone Dąbki 83 - dr. nr ewid. 147/14/06 etap 3B			
Inwestor: Między Olsztokiem, powiat górczowski			
Adres: 97-800 Żelazków, ul. Kościelna 12a			
Tytuł rysunku: Zbiornik wodny			
Zamówca:	Tytuł:	Skala:	1:100
Autorka:	Tytuł:	Wzrost:	X-2016.
Kosztorys:	Opis:	Wzrost:	Wzrost:
Kosztorys:	Opis:	Wzrost:	Wzrost:
Wzrost:	Opis:	Wzrost:	Wzrost:
Materiał: Żelazo			



Obiekt:					
Przebudowa schodów zewnętrznych w Środowiskowym Domu Samopomocy oraz budowa pochylni dla osób niepełnosprawnych					
Adres Inwestycji: 97-500 Radomsko, ul. Stara Droga 85 - dz. nr ewid. 14/7 i 14/16 obręb 30					
Inwestor: Miejski Ośrodek pomocy społecznej					
Adres: 97-500 Radomsko, ul. Kościuszki 12a					
Tytuł rysunku: Przekrój przez balustrady				Skala: 1:100	
Branża	Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Data
Architektura	Projektant				X 2010r.
	Sprawdzający				
Konstrukcja	Projektant				Nr rysunku: 4
	Sprawdzający				
Jednostka Projektowa					

Zbrojenie biegów schodowych



Wykaz stali zbr. dla biegów schodowych

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Dług [mm]	Ø8	#12	UWAGI
1	14	#12	4240		59,36	
2	14	#12	1500		21	
3	14	#12	3425		47,95	
4	38	Ø8	1450	55,1		
5	14	#12	2110		29,54	
6	14	#12	1110		15,54	
RAZEM wg średnic [m]				55,1	173,4	
MASA 1mb [kg/m]				0,395	0,888	
RAZEM wg średnic [kg]				21,8	154	
RAZEM wg got. stali [kg]				21,8	154	

SZT.1

- UWAGI:**
1. Materiały:
 - beton B25
 - stal zbrojeniowa – # A–III (RB 500W/BSI 500S), Ø A–I (S335X–b)
 2. Wymiary podano w [mm], rzędne w [m].
 3. Na niniejszym rys. przedstawiono jedynie elementy konstrukcyjne.
 4. Rysunek należy rozpatrywać z odpowiednimi rysunkami brzozy architektonicznej i instalacyjnej.
 5. Geometrie i ustawienie elem. konstr. sprawdzać z projektem architekta.
 6. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy zwrócić się do projektanta.
 7. Przy wykonywaniu elementów żelbetowych uwzględnić instalacje uziernienia budynku zgodnie z projektem brzozy elektrycznej.
 8. Otulina zbrojenia: 25mm dla płyty i belek obwodowych, 50mm dla stóp fundamentowych i trzpieni.

Obiekt:			
Przebudowa schodów zewnętrznych w Środowiskowym Domu Samopomocy oraz budowa poręczni dla osób niepełnosprawnych			
Adres Inwestycji: 97-500 Radomsko, ul. Stara Droga 85 - dz. nr ewid. 14/7/14/16 obręb 30			
Inwestor: Miejski Ośrodek pomocy społecznej			
Adres: 97-500 Radomsko, ul. Kościuszki 12a			
Tytuł rysunku:		zbrojenie biegów schodowych	
Brzoza	Funkcja	Imię i nazwisko	Skala: 1:30
Architektura	Projektant		Data
	Sprawdzający		X 2010r.
Konstrukcja	Projektant		Nr rysunku:
	Sprawdzający		6
Jednostka Projektowa			

Specyfikacja Techniczna
wykonania i odbioru robót budowlanych
przy wykonaniu pochylni i schodów
zewnętrznych budynku
Środowiskowego Domu Samopomocy
w Radomsku przy ulicy Stara Droga 85

Inwestor: **Miejski ośrodek pomocy społecznej**
97-500 Radomsko
ul. Kościuszki 12a

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH

1. Wstęp

1.1 Przedmiot Specyfikacji

Przedmiotem specyfikacji jest zbiór wymagań z zakresu wykonywania robót remontowych i montażowych obejmujący w szczególności wymagania dotyczące właściwości materiałów, sposobu wykonania i oceny prawidłowości poszczególnych robót, oraz określenie zakresu prac, które powinny być ujęte w cenach poszczególnych pozycji przedmiaru.

1.2 Zakres zastosowania Specyfikacji

Specyfikacja winna być wykorzystana przez Oferentów biorących udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na realizację robót budowlanych, objętych przedmiotami robót.

1.3 Zakres robót objętych Specyfikacją

Niniejsza Specyfikacja obejmuje zakres robót branży budowlanej, drogowej w określonej w projekcie budowlanym i przedmiarze robót.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wszystkie roboty objęte projektem budowlanym i przedmiarem robót należy wykonać wg „Warunków technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” oraz Polskich Norm, pod nadzorem technicznym ze strony osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane.

1.5 Zabezpieczenie terenu budowy

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu budowy w okresie trwania realizacji kontraktu, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót. Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie utrzymywać tymczasowe urządzenia zabezpieczające. Fakt przystąpienia do robót Wykonawca Obwieści przez umieszczenie, w miejscach i ilościach określonych przez Zamawiającego, tablic Informacyjnych, których trzeba będzie zatwierdzona przez Zamawiającego. Tablice informacyjne będą Utrzymywane przez Wykonawcę_ w dobrym stanie przez cały okres realizacji robót.

Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenę umowną.

1.6 Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. W okresie trwania budowy i wykańczania robót Wykonawca będzie utrzymywać teren budowy, podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych, a wynikających ze skażenia, hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

1.7 Ochrona przeciwpożarowa

Wykonawca będzie przestrzegać przepisy ochrony przeciwpożarowej i utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone przed dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym, jako rezultat realizacji robót albo przez personel Wykonawcy.

1.8 Materiały szkodliwe dla otoczenia

Materiały, które w sposób trwały szkodliwe dla otoczenia, nie będzie dopuszczone do użycia. Wszelkie materiały użyte do robót będą miały świadectwa dopuszczenia, w sposób jednoznaczny określające brak szkodliwego oddziaływania na środowisko, wydane przez uprawnioną jednostkę. Materiały, które są szkodliwe dla otoczenia tylko w czasie robót, a po zakończeniu robót ich szkodliwość zanika (np. materiały pyłaste) mogą być użyte pod warunkiem przestrzegania wymagań technologicznych w budowaniu. Jeżeli wymagać tego odpowiednie przepisy.

1.9 Ochrona własności publicznej i prywatnej

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne, takie jak rurociągi, kable itp. oraz uzyska od odpowiednich władz, będących właścicielami tych urządzeń, potwierdzenie informacji dostarczonych mu przez Zamawiającego w ramach planu ich lokalizacji. Wykonawca zapewni właściwe oznaczenie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych instalacji i urządzeń w czasie trwania budowy. O fakcie przypadkowego uszkodzenia instalacji Wykonawca bezzwłocznie powiadomi Zamawiającego i zainteresowane władze oraz będzie z nimi współpracował dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej przy dokonywaniu napraw. Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia instalacji na powierzchni ziemi i urządzeń podziemnych wykazanych w dokumentach dostarczonych mu przez Zamawiającego.

Koszt zabezpieczenia terenu b Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że jest włączony w cenie umowną.

2.0 Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, a szczególnie zadba, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego. Odzież robocza stosowana podczas wykonywania robót będzie miała dobrze widoczny znak firmowy Wykonawcy. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.

2.1 Ochrona i utrzymanie robót

Wykonawca będzie odpowiedzialny za ochrony robót i za wszelkie materiały i urządzenia używane do robót od daty rozpoczęcia do daty zakończenia robót (do wydania potwierdzenia zakończenia przez Zamawiającego).

2.3 Stosowanie się do prawa i innych przepisów

Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy i wytyczne, które się w jakikolwiek sposób związane z robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót.

3 MATERIAŁY

3.1. Ogólne wymagania dotyczące materiałów

Wszystkie materiały zastosowane do realizacji robót powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w art. 10 ustawy Prawo budowlane, wymaganiom przedmiaru robót, wymaganiom specyfikacji istotnych warunków zamówienia i przyjętym w ofercie rozwiązaniom technicznym. Na każde zadanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów: certyfikat lub znak bezpieczeństwa, deklaracji zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobaty techniczne.

3.2 Wymagania do materiałów wyszczególnionych w opublikowanych katalogach

Do materiałów wyszczególnionych w obowiązujących i publikowanych katalogach należy stosować zasady określone w założeniach ogólnych i szczegółowych katalogów. W szczególności należy stosować warunki i normy tam wskazane.

3.3. Wymagania do materiałów nie wyszczególnionych w katalogach.

Materiały, które nie mają odniesienia w publikowanych katalogach, a dopuszczone są do stosowania w budownictwie, należy stosować zgodnie z obowiązującymi kartami wyrobów i instrukcjami producentów. Normy zużycia należy przyjmować zgodnie z zaleceniami producentów i dystrybutorów wyrobów.

4. SPRZĘT I TRANSPORT

4.1. Ogólne wymagania dotyczące sprzętu i transportu

Do wykonania robót należy zastosować sprzęt właściwy dla danego rodzaju robót, przy uwzględnieniu przeciętnej organizacji pracy. Nakłady pracy sprzętu winny wynikać z katalogów nakładów rzeczowych, z uwzględnieniem założeń ogólnych i szczegółowych.

4.2. Podstawowy sprzęt budowlany

Z uwzględnieniem założeń do katalogów nakładów rzeczowych do realizacji robót zakłada się wykorzystanie następującego sprzętu:

Betoniarka

Giętarka

Prościarka

Wyciąg

Ubijak mechaniczny

Koparka podsiębierna

Środek transportowy

Ubijak mechaniczny

5 WYKONANIE ROBÓT

5.1 Roboty ziemne

1. Odspojenie gruntu koparką z umieszczeniem urobku poza górną krawędzi wykopu
2. Ręczne wykonanie i utrzymanie tymczasowych rowków odwadniających
3. Ręczne wyrównanie z grubsza korony i skarp wykopu oraz odkładu
4. Odspojenie gruntu złożonego na poboczu i przemieszczenie go do wykopu

5. Rozścielenie i ubicie gruntu warstwami o grubości 20cm
6. Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu ubijakami mechanicznymi do gruntów .

5.2 Roboty betonowe konstrukcyjne

1. Wyrównanie podłoża gruntowego
2. Oczyszczenie i zagruntowanie podłoża mlekiem cementowym
3. Wykonanie podkładu z betonu
4. Przygotowanie płyt i ustawienie deskowań z obsadzeniem dybli
5. Ułożenie i zagęszczenie betonu wraz z obetonowaniem elementów stalowych
6. Usunięcie deskowań
7. Pielęgnowanie betonu
8. Przygotowanie drewna i płyt oraz ustawienie deskowań i podpór
9. Przekładanie pomostów roboczych
10. Obsadzenie dybli, listew i skrzynek
11. Ułożenie i zagęszczenie betonu wraz z obetonowaniem elementów stalowych
12. Usunięcie podpór, deskowań i pomostów roboczych
13. Pielęgnowanie betonu
14. Sortowanie, oczyszczenie i prostowanie prętów do zbrojenia betonu
15. Cięcie prętów
16. Gięcie prętów
17. Transport przygotowanego zbrojenia do miejsca montażu
18. Montaż zbrojenia

5.3 Roboty wykończeniowe

1. Oczyszczenie podłoża z kurzu, smoły i innych zanieczyszczeń_
2. Przygotowanie roztworu do gruntowania
3. Zagruntowanie podłoża
4. Przygotowanie powierzchni przez szpachlowanie drapane
5. Obrobienie przebić i naroży
6. Przygotowanie masy szpachlującej
7. Wykonanie uszczelnienia
8. Ułożenie powłoki izolacyjnej z SUPERFLEX D1
9. Oczyszczenie podłoża z resztek zaprawy
10. Przygotowanie masy klejącej
11. Przybicie, dopasowanie i ułożenie płytek na masie klejącej
12. Obrobienie wnęk, przejść, pilastrów itp
13. Wypełnienie spoin zaprawą lub masą fugową

- 11 Oczyszczenie powierzchni posadzki z zaprawy lub masy fugowej
- 12 Umycie posadzki
- 13 Przygotowanie podłoża poprzez usunięcie warstw zwietrzałych, wyrównanie nierówności do 5mm, oczyszczenie powierzchni i ewentualne nawilżenie
- 14 Przycięcie i dopasowanie płytek
15. Przygotowanie zaprawy klejącej i spoinującej
- 16 Smarowanie płytek masą klejącą (metoda kombinowana)
- 17 Obrobienie wnęk i ościeży
18. Ułożenie płytek
- 19 Spoinowanie płytek
- 20 Oczyszczenie i zmycie licowanej powierzchni
- 21 Wykucie gniazd
22. Ustawienie i zmontowanie balustrad
- 23 Zabetonowanie gniazd
- 24 Malowanie farbami olejnymi