

BP. 2221C-6/2010

Załącznik nr 2 do SIWZ

UMOWA

zawarta w dniu pomiędzy Biblioteką Pedagogiczną w Tarnobrzegu, zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym” reprezentowaną przez:

1.
2.

a.....

zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

.....

Umowa niniejsza zawarta została po przeprowadzeniu przetargu nieograniczonego w trybie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. (tekst jedn. Dz.U. z 2007 r. Nr 223, poz. 1655 ze zm.), w wyniku którego oferta Wykonawcy została wybrana jako najkorzystniejsza.

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

Przedmiotem umowy jest realizacja zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa i rozbudowa budynku Biblioteki Pedagogicznej w Tarnobrzegu”, składającego się z:

A. Roboty budowlane.

Szczegółowy zakres zamówienia określa dokumentacja projektowa (projekt budowlany, projekty wykonawcze, przedmiary robót, oraz specyfikacje techniczne wykonania odbioru i odbioru robót) oraz oferta Wykonawcy.

B. Dostawa i montaż systemu telewizji wizyjnej i systemu monitoringu sygnalizacji włamania budynku Biblioteki Pedagogicznej w Tarnobrzegu zgodnie z dokumentacją techniczną monitoringu i dokumentacją techniczną systemu sygnalizacji włamania oraz ofertą Wykonawcy.

C. Dostawa i montaż regałów stacjonarnych i przesuwnych dwustronnych zgodnie z zestawieniem regałów i projektem rozmieszczenia regałów oraz ofertą Wykonawcy.

§ 2

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca robót jest zobowiązany wykonać przedmiot umowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa, normami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, sztuką budowlaną oraz zaleceniami Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest w szczególności do opracowania harmonogramu realizacji robót w uzgodnieniu z inspektorami nadzoru inwestorskiego i Zamawiającym w terminie do 30 dni od daty zawarcia umowy z uwzględnieniem faktu, że obiekt jest czynny (należy ustalić z Zamawiającym sposób prowadzenia robót montażowych tak, aby w najmniejszym stopniu

kolidowały one z funkcjonowaniem Biblioteki). Harmonogram ten stanowił będzie załącznik nr 1 do umowy.

3. Wykonawca opracuje i uzgodni z Zamawiającym „Projekt zagospodarowania placu budowy” w terminie do 7 dni od daty przekazania placu budowy.
4. Wykonawca zorganizuje na własny koszt plac budowy zgodnie z Projektem wymienionym w pkt. 3
5. Wykonawca jest zobowiązany zabezpieczyć meble i sprzęt elektroniczny w pomieszczeniach, w których realizowane będą prace.
6. Wykonawca zobowiązany jest utrzymywać miejsce wykonywania prac w stanie wolnym od zbędnych przeszkód, usuwać na bieżąco zbędne materiały, odpady, śmieci, urządzenia które nie są już potrzebne do wykonania przedmiotu zamówienia.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zainstalowania na własny koszt podliczników do poboru energii elektrycznej i wody oraz do pokrywania kosztów ich zużycia.
8. Wykonawca zobowiązany jest do organizowania narad techniczno-roboczych dotyczących realizacji inwestycji.
9. Do Wykonawcy należy również:
 - a) prowadzenie robót zgodnie z przepisami BHP oraz ppoż,
 - b) ubezpieczenie budowy od szkód, zdarzeń losowych i odpowiedzialności cywilnej, dotyczące ludzi, robót, urządzeń i sprzętu budowy przed wprowadzeniem na plac budowy,
 - c) usuwanie w trybie natychmiastowym, skutecznie i docelowo wszelkich szkód i awarii spowodowane przez Wykonawcę bądź Podwykonawców,
 - d) uporządkowanie terenu budowy po zakończeniu robót i przekazanie go Zamawiającemu najpóźniej do dnia odbioru końcowego,
10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za swoje działania i zaniechania jak i za działania i zaniechania Podwykonawców, z których pomocą wykonuje przedmiot umowy,
11. Wykonawca zobowiązany jest do uruchomienia na swój koszt systemu telewizji wizyjnej i systemu sygnalizacji włamania wraz z 14-dniową eksploatacją próbną, ponadto Wykonawca zobowiązany będzie przeszkolić personel biblioteki w zakresie obsługi systemów oraz wyposażenie stanowisk w instrukcje do obsługi systemów w języku polskim.

§ 3

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć Wykonawcy kopię decyzji o pozwoleniu na budowę, umożliwiającej wykonania robót budowlanych, dokumentację projektową oraz przekazać teren budowy w terminie do 5 dni od daty podpisania umowy.
2. Zamawiający wskaże Wykonawcy granice terenu budowy.

§ 4

TERMINY REALIZACJI

1. Strony ustalają następujące terminy realizacji przedmiotu umowy:
 - a) przekazanie placu budowy -
 - b) rozpoczęcie robót budowlanych:
 - c) zakończenie przedmiotu umowy: 30 marca 2011r. Przez termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy należy rozumieć datę podpisania protokołu końcowego odbioru zadania

d) przygotowanie wszystkich niezbędnych dokumentów do uzyskania „Pozwolenia na użytkowanie” przez Zamawiającego – do 14 dni od daty odbioru końcowego obiektu.

§ 5

NADZÓR NAD REALIZACJĄ PRZEDMIOTU UMOWY

1. Nadzór nad realizacją przedmiotu umowy sprawować będą wyznaczeni przez Zamawiającego inspektorzy nadzoru w osobach:
 - a) branża budowlana :
 - b) branża sanitarna:
 - c) branża elektryczna:
2. Obowiązki kierownika budowy z ramienia wykonawcy pełnić będzie:

§ 6

WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Za wykonanie całego przedmiotu umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie:
 - a) netto: zł (słownie..... zł)
 - b) brutto:..... zł (słownie..... zł), w tym VAT w wysokości 22% - zł (słownie: zł)
2. Strony ustalają, że rozliczenie za przedmiot umowy odbędzie się w formie płatności częściowych po odbiorach częściowych i płatności końcowej po odbiorze końcowym zgodnie z harmonogramem rzeczowo-finansowym stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
3. Warunkiem otrzymania wynagrodzenia jest pozytywny odbiór przedmiotu umowy potwierdzony stosownym protokołem odbioru robót częściowych wykonanych elementów robót oraz protokołem końcowym odbioru wykonanych elementów robót podpisanym przez osoby upoważnione przez strony umowy oraz okazanie przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia podwykonawców, że wszelkie ich roszczenia z tytułu wykonania niniejszej umowy zostały przez Wykonawcę uregulowane w całości.
4. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie w terminie 21 dni od daty otrzymania faktury wraz z protokołem odbioru, zaś gdy chodzi o fakturę końcową – w terminie 30 dni od daty jej otrzymania wraz z protokołem odbioru.
5. Na wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 składa się całość kosztów związanych z kompleksową realizacją przedmiotu umowy zgodnie z dokumentacją przetargową.
6. Wynagrodzenie ryczałtowe będzie niezmiennie przez cały czas realizacji robót i Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.
7. W przypadku pominięcia przez Wykonawcę przy wycenie jakiegokolwiek części zamówienia określonego w dokumentacji przetargowej i jej nieuwjęcia w wynagrodzeniu ryczałtowym Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie.
8. Roboty dodatkowe, których konieczność wykonania wyniknie z pojawienia się nowych okoliczności, nieznanych i niemożliwych do przewidzenia w chwili składania ofert, nie objęte dokumentacją przetargową oraz ofertą o ile zostaną pisemnie zaakceptowane przez Zamawiającego, Wykonawca zobowiązany będzie wykonać na podstawie podpisanej przez strony umowy o zamówienie dodatkowe. Wynagrodzenie za zamówienie dodatkowe zostanie ustalone w umowie na podstawie

uzgodnionych z Zamawiającym kosztorysów, bądź kosztorysów powykonawczych, przy zachowaniu tych samych norm, parametrów i standardów, jak w umowie. Dla materiałów nie ujętych w ofercie przyjmować się będzie cenę zakupu, pod warunkiem jednak, że przed dokonaniem zakupów zostanie ona pisemnie zaakceptowana przez Zamawiającego. Wynagrodzenie za zamówienie dodatkowe nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia określonego w ust. 1. Wykonawca nie może żądać od Zamawiającego podwyższenia wynagrodzenia, jeżeli wykonał prace dodatkowe bez uzyskania jego pisemnej zgody na wykonanie tych robót.

9. Ewentualne roboty zamienne zlecone w ramach zakresu przedmiotowego niniejszej umowy oraz w trybie jej zmiany, zostaną rozliczone zaakceptowanym przez Zamawiającego kosztorysem różnicowym, przy czym zmiana umowy w tym zakresie nie może spowodować przekroczenia wynagrodzenia określonego w ust. 1
10. Strony zgodnie ustalają, że w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy lub jej części, a także w przypadku zmniejszenia zakresu robót, wynagrodzenie o którym mowa w ust. 1 zostanie odpowiednio pomniejszone o wartość robót od których odstąpiono lub, o które pomniejszono zakres robót.
11. Wykonawca oświadcza, że przed podpisaniem niniejszej umowy zweryfikował przedmiar i zakres robót w oparciu o dokumentację techniczną, a w zaoferowanej cenie uwzględnił wszelkie prace i nakłady konieczne do wykonania robót zgodnie z dokumentacją techniczną i sztuką budowlaną.
13. Strony nie przewidują wynagrodzenia zaliczkowego.
14. Z uwagi na realizację przedmiotu umowy z udziałem funduszy unijnych wszystkie dokumenty rozliczeniowe będą sporządzane zgodnie z wytycznymi instytucji zarządzającej projektem.

§ 7

PODWYKONAWCY

1. Wykonawca będzie realizował przedmiot umowy siłami własnymi lub zleci część robót związanych z wykonaniem przedmiotu umowy innemu podmiotowi, tj. podwykonawcy z określeniem należnego za te roboty wynagrodzenia podwykonawcy i przy zachowaniu warunków określonych art. 647¹ Kodeksu Cywilnego. W takim przypadku Wykonawca ma obowiązek przedstawić Zamawiającemu zakres robót, który zamierza zlecić podwykonawcom i uzyskać akceptację Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od daty przedstawienia mu przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą lub jej projektu dotyczącej wykonania prac określonych w umowie nie zgłosi na piśmie sprzeciwu lub zastrzeżeń uważa się, że wyraził zgodę na zawarcie umowy.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego za wykonawców, dostawców i wobec osób trzecich, którymi będzie się posługiwał przy realizacji przedmiotu umowy, jak za działania i zaniechania własne.
3. Zamawiający nie dopuszcza zawierania przez Podwykonawcę umowy z dalszymi podwykonawcami.
4. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
5. Wykonawca odpowiada względem Zamawiającego za zrealizowanie robót przez podwykonawców w terminach określonych w harmonogramie robót.
6. Wykonawca zapewni w umowach z podwykonawcami taki okres odpowiedzialności za wady, aby nie był krótszy od okresu odpowiedzialności za wady Wykonawcy wobec Zamawiającego.

§ 8

MATERIAŁY

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.
2. Materiały, o których mowa w ust. 1 powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy Prawo budowlane, wymaganiom specyfikacji istotnych warunków zamówienia oraz projektów budowlanych i specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót.
3. Wykonawca zobowiązany jest okazać Inspektorowi Nadzoru certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną na materiały przed ich zabudowaniem.
4. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego jakości robót wykonywanych z materiałów Wykonawcy na terenie budowy. Badania, o których mowa będą realizowane przez Wykonawcę na własny koszt.
5. Wszystkie urządzenia i materiały użyte do wykonania zamówienia na dostawę i montaż systemu telewizji wizyjnej i systemu monitoringu sygnalizacji włamania, muszą być fabrycznie nowe, w pełni sprawne oraz winny odpowiadać standardom jakościowym i technicznym wynikającym z funkcji i przeznaczenia urządzeń wchodzących w skład systemu telewizji wizyjnej i systemu sygnalizacji włamania.

§ 9

ODBIORY PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca zobowiązany jest do informowania inspektora nadzoru o gotowości do odbioru elementów robót ulegających zakryciu i robót zanikających. Nie poinformowanie przez Wykonawcę o w/w faktach zobowiązuje go do odkrycia tych elementów robót lub wykonania otworów niezbędnych do ich zbadania, a następnie przywrócenia elementów robót do stanu poprzedniego. W wypadku uszkodzenia lub zniszczenia elementów robót, ich części bądź urządzeń w toku realizacji Wykonawca zobowiązuje się do naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego na swój koszt.
2. Inspektor Nadzoru ma obowiązek dokonania odbioru w terminie 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia gotowości odbioru przez Wykonawcę. Niedokonanie odbioru przez Inspektora Nadzoru upoważnia Wykonawcę do kontynuowania robót.
3. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie przedmiot umowy:
 - a) Wykonawca (Kierownik budowy) będzie zgłaszał gotowość do odbioru końcowego wpisem do dziennika budowy oraz pismem zawiadamiającym Zamawiającego;
Potwierdzenie tego wpisu lub brak ustosunkowania się przez Inspektorów Nadzoru w terminie 5 dni od daty dokonania wpisu oznaczać będzie osiągnięcie gotowości do odbioru w dacie wpisu do dziennika budowy;
 - b) Zamawiający wyznaczy termin odbioru i rozpocznie odbiór w ciągu 7 dni roboczych od daty potwierdzenia przez Inspektorów nadzoru osiągnięcia gotowości do odbioru przedmiotu umowy oraz zawiadomi o tym Wykonawcę i pozostałych uczestników odbioru końcowego;
 - c) Odbiór końcowy przedmiotu umów zostanie dokonany w terminie w 14 dni od daty jego rozpoczęcia.
4. Zamawiający może podjąć decyzję o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono wady, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem, aż do czasu usunięcia tych wad.

5. Strony postanawiają, że z czynności odbioru końcowego będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.

§ 10

ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność cywilnoprawną wobec osób trzecich za ewentualne skutki nieszczęśliwych wypadków zaistniałych na zleconych do realizacji robotach w terminie – od daty przekazania placu budowy do daty odbioru końcowego.
2. Wykonawca odpowiada za zniszczenie lub uszkodzenie mienia Zamawiającego lub osób trzecich powstałe w trakcie realizowanych prac.

§ 11

REKOJMIA I GWARANCJA JAKOŚCI

1. Wykonawca udziela gwarancji Zamawiającemu na wykonany przedmiot umowy na następujące okresy, liczone od podpisania protokołu końcowego zadania:
 - a) Elementy konstrukcyjne - 5 lat
 - b) Elementy wykończeniowe oraz instalacje sanitarne i elektryczne – 3 lata
 - c) Regały stacjonarne i przesuwne – 5 lat
 - d) System Sygnalizacji Włamania i System telewizji Obserwacyjnej – 2 lata
2. Dokument gwarancyjny zostanie wydany Zamawiającemu w dniu odbioru przedmiotu umowy.
3. Wykonawca udzieli Zamawiającemu rękojmi na wykonany przedmiot umowy na okres 3 lat od dnia podpisania protokołu końcowego robot.
4. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi także po terminie ustalonym w ust.1 jeżeli reklamował wadę w wykonaniu przedmiotu umowy przed upływem tego terminu.
5. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający może zlecić usunięcie ich stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z kwoty ustalonej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy.

§ 12

KARY UMOWNE

1. Strony postanawiają, że obowiązującą je formą odszkodowania będą kary umowne.
2. Kary te będą naliczane w następujących przypadkach i wysokościach:
 - 1) Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczonego od terminu umownego zakończenia i odbioru robót, określonego w § 4 pkt. 1 umowy,
 - b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych w okresie rękojmi i gwarancji jakości w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy, za każdy dzień opóźnienia liczonego od dnia następnego wyznaczonego na usunięcie wad,
 - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy,
 - 2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 10% wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy.

3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego jeżeli wysokość ewentualnej szkody przekroczy wysokość zastrzeżonej kary umownej.

§ 13

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy brutto tj. w formie i na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst. jedn. Dz.U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655 z późn. zm.).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w ust.1 zostanie zwrócone w terminie i na zasadach określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst. jedn. Dz.U. z 2007 r. Nr 223 poz. 1655 z późn. zm.):
 - 70% wysokości zabezpieczenia zostanie zwrócona w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane
 - 30% wysokości zabezpieczenia zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
3. Po protokolarnym stwierdzeniu usunięcia wad ujawnionych przy odbiorze końcowym oraz w okresie rękojmi rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot (zwolnienie) zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 14

ZMIANY LUB UZUPEŁNIENIA TREŚCI UMOWY

1. Dopuszcza się prawo zmian treści umowy po jej podpisaniu w przypadku zaistnienia poniższych okoliczności:
 - a) gdy termin realizacji prac ulegnie przedłużeniu w związku z wystąpieniem dużego zakresu robót dodatkowych i zamiennych, mających istotny wpływ na planowany termin wykonania przedmiotu umowy,
 - b) w razie wstrzymania finansowania przedmiotu umowy,
 - c) w przypadku wystąpienia tzw. siły wyższej.
2. Wszelkie zmiany treści umowy, o których mowa wyżej, wymagają powiadomienia Wykonawcy i oraz pod rygorem nieważności zmiany umowy w formie pisemnej (aneksu do umowy).

§ 15

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

Strony postanawiają, że przysługuje im prawo odstąpienia od umowy w następujących wypadkach:

1. Zamawiający może odstąpić od umowy jeżeli:
 - a) zaistniała istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W takim przypadku odstąpienie od umowy nastąpi w terminie 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o tych okolicznościach. Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części przedmiotu umowy, tj. do dnia odstąpienia, w zakresie obejmującym roboty wykonane i zinventaryzowane przy udziale Zamawiającego.
 - b) Wykonawca nie wykonuje lub też nienależyte wykonuje swoje zobowiązania umowne, a w szczególności:

- ✚ Jeżeli Wykonawca nie wykonuje robót zgodnie z dokumentacją techniczną i uzgodnieniami z Zamawiającym oraz uzgodnionym harmonogramem,
 - ✚ Jeżeli opóźnienie w realizacji robót będzie wynosić więcej niż 2 tygodnie - w odniesieniu do terminów przyjętych w harmonogramie robót,
 - ✚ Jeżeli Wykonawca niewypełnienia obowiązków określonych w § 2 umowy.
2. Wykonawca może odstąpić od umowy jeżeli Zamawiający opóźnia się z regulowaniem należności na rzecz Wykonawcy przez okres dłuższy niż 30 dni w odniesieniu do terminów zapłaty faktur określonych w § 6 umowy.
 3. Odstąpienie od umowy wymaga formy pisemnej, z podaniem uzasadnienia.

§ 16

ROZSTRZYGANIE SPORÓW

1. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy jest Sąd właściwy miejscowo dla Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się odpowiednie przepisy Ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (tekst jedn. Dz.U. z 2007 r. nr 223, poz. 1655), Kodeksu cywilnego, Kodeksu postępowania cywilnego i ustawy Prawo budowlane wraz z przepisami wykonawczymi do tej ustawy.

§ 17

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

Niniejszą umowę sporządzono w 5 jednobrzmiących egzemplarzach, z przeznaczeniem 3 egz. dla Zamawiającego i 2 egz. dla Wykonawcy.

§ 18

Integralną częścią niniejszej umowy są:

1. Harmonogram rzeczowo-finansowy – załącznik nr 1 do umowy
2. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia
3. Oferta Wykonawcy wraz z kosztorysem ofertowym
4. Kopia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

HAMONOGRAM RZECZOWO-FINSOWY

Lp.	Nazwa kosztu	Razem	2010			2011
			II	III	IV	I
1.	Roboty branży budowlanej - roboty ziemne					
2.	Roboty branży budowlanej - ławy fundamentowe					
3.	Roboty branży budowlanej - ściany podziemia					
4.	Roboty branży budowlanej - ściany nadziemia					
5.	Roboty branży budowlanej - schody zewnętrzne					
6.	Roboty branży budowlanej - kominy					
7.	Roboty branży budowlanej - stropy					
8.	Roboty branży budowlanej - przygotowanie i montaż zbrojenia					
9.	Roboty branży budowlanej - konstrukcja dachu					
10.	Roboty branży budowlanej - pokrycie dachu					
11.	Roboty branży budowlanej - podłoga i posadzki					
12.	Roboty branży budowlanej - tynki wewnętrzne i oblicowania					
13.	Roboty branży budowlanej - elewacja					
14.	Roboty branży budowlanej - stolarka okienna					
15.	Roboty branży budowlanej - stolarka drzwiowa wewnętrzna					
16.	Roboty branży budowlanej - wykonanie izolacji budynku					
17.	Roboty branży budowlanej - drzwi zewnętrzne					
18.	Roboty branży budowlanej - wykonanie systemu ogrzewania					
19.	Roboty branży budowlanej - podjazdy dla niepełnosprawnych					
20.	Roboty branży budowlanej - sanitariaty dla osób niepełnosprawnych					
21.	Roboty branży instalacji sanitarnych					
22.	Roboty branży instalacji elektrycznych					
23.	Roboty zewnętrzne - wykonanie chodników					
24.	Dostawa i montaż regałów stacjonarnych i przesuwnych					
25.	System monitoringu i sygnalizacji					
26.	System telewizji wizyjnej					
Raem						