

3.1. Wpłacenie, przy podpisaniu umowy, wymaganej kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy formie (należy wpisać jedną z niżej podanych form)

.....

w pieniądzu : na konto Zamawiającego : **BOŚ 70 1540 1069 2001 8700 6419 0052**

- poręczeniach bankowych,
- gwarancjach bankowych,
- gwarancjach ubezpieczeniowych.
- poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust.5 pkt2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 roku o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U.Nr 109 poz. 1158 z późn. zm.).

Zwrotu wadium wniesionego w pieniądzu należy dokonać na nasze konto:

.....

4. Oferta wspólna (jeśli dotyczy)

Pełnomocnik Wykonawców wspólnie składających ofertę:

Nazwisko i imię.....

Stanowisko.....

Telefon.....Fax.....

Zakres umocowania.....

.....

5. Od daty podpisania protokołu odbioru Wykonawca udziela (zgodnie z projektem umowy)
.....-miesięcznego okresu rękojmi .

5. Oferta nasza zawiera kolejno ponumerowanych stron.

6. Załącznikami do niniejszej oferty są:

Tytuł załącznika	str. oferty
1)	
2)	
3)	
4)	
5)	
6)	
7)	
8)	
9)	
10)	
11)	
12)	
13)	
14)	
15)	
16)	
17)	
18)	

Data

.....
Podpisy osób uprawnionych
do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy

- - jeśli nie dotyczy wykreślić cały punkt

pieczęć firmowa Wykonawcy

Nazwa Wykonawcy

.....

Adres Wykonawcy

.....

OŚWIADCZENIE O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU

Z POSTĘPOWANIA

Oświadczam / oświadczamy, że podlegamy / nie podlegamy* wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku (Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759), który stanowi iż:*

1. „Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego 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 poprzez likwidację majątku upadłego,
3. wykonawców którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie 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;

2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się również wykonawców, którzy:

1. wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania, lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudnia uczciwej konkurencji ; przepisu nie stosuje się do wykonawców , którym udziela się zamówienia na podstawie art. 62 ust. 1 pkt 2 lub art. 67 ust. 1 pkt 1 i 2 ,
2. nie wnieśli wadium do upływu terminu składania ofert, na przedłużony okres związania ofertą lub w terminie, o którym mowa w art. 46 ust 3 , albo nie zgodzili się na przedłużenie okresu związania ofertą;
3. złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania;
4. nie wykazali spełnienia warunków udziału w postępowaniu.

Podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby
upoważnionej do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

.....
Data

* niepotrzebne skreślić

pieczęć firmowa Wykonawcy

Nazwa Wykonawcy

.....

Adres Wykonawcy

.....

OŚWIADCZENIE O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU

Z POSTĘPOWANIA

Oświadczam / oświadczamy, że podlegam / nie podlegam* wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 Ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 roku (Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759), który stanowi iż:*

1. „Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się:

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 poprzez likwidację majątku upadłego,

.

Podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby
upoważnionej do składania oświadczeń woli
w imieniu Wykonawcy

.....
Data

* niepotrzebne skreślić

Dla Wykonawcy będącego osobą fizyczną nie wpisaną do KRS

Nazwa Wykonawcy

.....

Adres Wykonawcy

.....

O Ś W I A D C Z E N I E

Składając ofertę w postępowaniu przetargowym prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust 8 ustawy Pzp na zadanie pn. :

.....

.....

Oświadczam, że: spełniam warunki określone w art. 22 ust 1 pkt 1-4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych w zakresie:

- 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**

P o d p i s a n o

.....
(upoważniony przedstawiciel Wykonawcy)

.....
(pieczęć, nazwa i dokładny adres wykonawcy)

Oświadczenie wykonawcy
z art. 36 ust.4 i 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2010 Nr 113 poz. 759)

Przystępując do postępowania w sprawie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zadania:

.....
jako upoważniony przedstawiciel

firmy.....
.....

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że zamierzamy/ nie zamierzamy*
powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.

**WYKAZ PRAC RZEWIDZIANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DO WYKONANIA
ZAMÓWIENIA PRZEZ PODWYKONAWCĘ**

Lp.	Opis części zamówienia przewidzianej do wykonania przez podwykonawcę

* niepotrzebne skreślić

.....
miejscowość, data

.....
podpis/y osób/y
upoważnionej/ych do
reprezentowania firmy

Potwierdzenie wyposażenia technicznego

(podać tylko sprzęt przewidziany do wykonania zamówienia)

Lp.	Nazwa sprzętu	Liczba	Rok produkcji	Własny lub dzierżawiony	Dane techniczne

Miejsce i data

.....

Podpisano:

.....

.....
(pieczęć, nazwa i dokładny adres wykonawcy)

Wykaz osób , które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia , a w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.

„.....”

Lp.	Imię i nazwisko	Proponowane stanowisko w realizacji zamówienia	Kwalifikacje zawodowe- Nr uprawnień	Wykształcenie	Doświadczenie zawodowe

Uwaga:

Należy załączyć dokumenty potwierdzające wymagane prawem uprawnienia i przynależność do izby.

Miejscowość i data:

Podpisano.....

(upoważniony przedstawiciel wykonawcy)

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

Oświadczenia

na temat wielkości średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy usług lub robót budowlanych oraz liczebności personelu kierowniczego, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a w przypadku gdy okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

Lp.	Opis	Liczba zatrudnionych pracowników		
		Rok....	Rok....	Rok.....

Miejscowość , data.....

Podpisano.....

(upoważniony przedstawiciel wykonawcy)

(pieczęć adresowa firmy Wykonawcy)

Wykaz robót budowlanych w zakresie niezbędnym do wykonania spełnienia warunków wiedzy i doświadczenia , wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonywania oraz załączeniem dokumentu, że roboty zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone.

Lp.	Robota budowlana	Miejsce wykonania	Wartość zamówienia w tys. zł.	Data realizacji

(należy dołączyć referencje od zamawiających)

Miejscowość i data:

Podpisano

.....
(upoważniony przedstawiciel wykonawcy)

.....
(pieczęć, nazwa i dokładny adres wykonawcy)

**Oświadczenie wykonawcy o dokonaniu wizji lokalnej
i zapoznaniu się z projektem budowlanym**

na

Ja (imię i nazwisko)

.....

jako upoważniony przedstawiciel

firmy

.....

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam, że:

dokonałiśmy wizji lokalnej na terenie planowanej budowy oraz zapoznaliśmy się z projektem budowlanym i dokumentami dotyczącymi przetargu będącymi w posiadaniu zamawiającego.

W związku z powyższym oświadczamy, że uwzględniliśmy te warunki w kalkulacji ceny ofertowej.

Miejscowość i data:

Podpisano

.....

(upoważniony przedstawiciel wykonawcy)

- projekt umowy-

U M O W A N R

zawarta w dniu we Włocławku pomiędzy:

Gminą Włocławek, reprezentowaną przez :

1. Panią Ewą Braszkiewicz

- Wójta Gminy

2. Panią Tatianą Kowalewską

- Skarbnika Gminy

zwaną dalej Zamawiającym

a

.....

.....

.....

zwanym dalej Wykonawcą

§ 1

Podstawą zawarcia umowy jest oferta wybrana w przetargu nieograniczonym o wartości mniejszej od kwot progowych określonych w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust.8 ustawy PZP na roboty wymienione w § 2.

§ 2

Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania roboty budowlane, polegające na wykonaniu zadania pn. **Budowa szkolnych placów zabaw w ramach Rządowego Programu RADOSNA SZKOŁA przy Zespole Szkół z Oddziałami Integracyjnymi im. Janusza Korczaka w Smólniku Szkoła Podstawowa oraz Zespole Szkół z Oddziałami Integracyjnymi w Kruszynie Publiczna Szkoła Podstawowa**

2. Wykonawca wykona roboty budowlane na podstawie dokumentacji projektowej, zgodnie z warunkami wykonania i odbioru określonymi w Specyfikacji Technicznej

3. Integralną część umowy stanowi:

- „Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia”,
- oferta Wykonawcy .

§ 3

Termin wykonania robót

1. Rozpoczęcie : 3 dni od podpisania umowy

2. Zakończenie 15.10.2010 r.

3. Zmiana terminu zakończenia robót może nastąpić w przypadku:

Zmiany terminu wykonania przedmiotu zamówienia i zmiany umowy w przypadku zaistnienia okoliczności niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy, w szczególności w sytuacji:

- udzielenia w trakcie realizacji umowy zamówień uzupełniających związanych z realizacją zamówienia podstawowego, mających wpływ na uzgodniony termin zakończenia jej realizacji (powodujących konieczność jego wydłużenia),
- wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych powodujących wstrzymanie wykonywania umowy, przy czym przesunięcie terminu robót nastąpi o tyle dni, przez ile trwało ich wstrzymanie,
- wystąpienia siły wyższej.

§ 4 Podwykonawcy

W zakresie określonym w ofercie, Wykonawca ma prawo powierzyć część zadań określonych w § 2 Podwykonawcom. W stosunku do Zamawiającego Podwykonawcy działają na rachunek i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za działania Podwykonawców, którym zlecił roboty, tak jak za własne działania

Przed zawarciem umowy z Podwykonawcą, Wykonawca obowiązany jest uzyskać zgodę Zamawiającego- art. 647¹ § 2 Kodeksu Cywilnego.

§ 5 Obowiązki Zamawiającego

Do obowiązków Zamawiającego należy:

- protokolarne przekazanie placu (terenu) budowy w terminie do 3 dni od dnia podpisania umowy
- wskazanie miejsc poboru energii elektrycznej i wody
- wskazania inspektora nadzoru inwestorskiego, który będzie upoważniony przez Zamawiającego poza pełnieniem swoich obowiązków wynikających z Ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz.U.Nr 156, poz. 1118 z 2006 roku – tekst jednolity ze zmianami) do korygowania w porozumieniu z autorem projektu, zauważonych błędów w dokumentacji technicznej oraz zmian wynikających z nieprzewidzianych okoliczności w zakresie robót objętych niniejszą umową,
- odebrania przedmiotu umowy i zapłacenia wynagrodzenia umownego.

§ 6 Obowiązki Wykonawcy

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- przejęcie terenu robót od Zamawiającego
- zabezpieczenie i wyгородzenie terenu robót,
- zapewnienie dozoru mienia na terenie robót na własny koszt,
- wykonania przedmiotu umowy z materiałów odpowiadających wymaganiom określonym w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawa Budowlanego (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 j.t. ze zmianami).
- wykonanie robót budowlanych zgodnie z dokumentacją, odbiorem robót zgodnie z wiedzą i sztuką budowlaną,

- zapewnienia na własny koszt transportu odpadów do miejsc ich wykorzystania lub utylizacji , łącznie z kosztami utylizacji
- przekazanie przedmiotu umowy, w terminie określonym w umowie § 3 oraz zgodnie z dokumentacją techniczną i ustaleniami, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami oraz normami,
- przestrzeganie przepisów BHP i p.poż. oraz prawa budowlanego.
- naprawa uszkodzonych w trakcie prowadzenia robót urządzeń,
- zgłoszenie Zamawiającemu konieczność wykonania robót dodatkowych niezbędnych do wykonania z uwagi na bezpieczeństwo budowy w terminie 3 dni od daty stwierdzenia konieczności ich wykonania ,potwierdzone wpisem do dziennika budowy,
- pisemne uprzedzenie Zamawiającego o każdej groźbie opóźnienia robót powstałej z obowiązków ciążących na Zamawiającym
- opracowanie harmonogramu rzeczowo- finansowego robót i przedstawienie go do zaakceptowania Zamawiającemu w dniu zawarcia umowy,
- zapewnienie specjalistycznego wykonania ,
- utrzymanie terenu budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz usuwanie i składowanie wszelkich urządzeń pomocniczych i zbędnych materiałów, odpadów i śmieci w miejscu wskazanym przez Zamawiającego,
- uporządkowanie terenu budowy, jego otoczenia i doprowadzenie go do należytego stanu i porządku,
- posiadanie aktualnego ubezpieczenia OC w ramach prowadzonej działalności

§7

Inne obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.
2. Wszystkie materiały i urządzenia będą posiadały odpowiednie wymagane świadectwa jakości i certyfikaty zgodne z obowiązującymi normami technicznymi .
3. Strony uzgadniają możliwość zastosowania przez Wykonawcę zamiennych materiałów , wyrobów lub rozwiązań technicznych w stosunku do przyjętych w dokumentacji pod warunkiem , że nie wpłynie to na jakość i trwałość obiektu i będzie zatwierdzona przez inspektora nadzoru.
4. Wartość dostarczonych przez Wykonawcę materiałów jest objęta wynagrodzeniem za przedmiot umowy określonym w § 9.
5. Na każde żądanie Zamawiającego (inspektora nadzoru) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu w stosunku do wskazanych materiałów certyfikat na znak bezpieczeństwa , deklarację zdolności z polską Normą lub aprobatę techniczną.

§ 8

Inspektorzy Nadzoru

1. Nadzór inwestorski z ramienia Zamawiającego sprawować będzie:,
posiadający uprawnienia budowlane nr ewid. uprawn. z dnia
.....

2. Zakres nadzoru inwestorskiego został określony w odrębnej umowie zaś obowiązki kierownika budowy określa ustawa z dnia 07.07.1994 Prawo budowlane.

§ 9

Wynagrodzenie

Wynagrodzenie za przedmiot umowy jako ryczałtowe ustala się w wysokości/ wraz z podatkiem VAT/.....zł Słownie:

§ 10

Zapłata wynagrodzenia

1. Zapłata za wykonanie zamówienia zostanie dokonana po doręczeniu faktury, poświadczonej przez inspektora nadzoru, w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w terminie 30 dni na rachunek bankowy.
2. W przypadku otrzymania przez Zamawiającego faktury wystawionej niezgodnie z zasadami w sprawie wykonywania niektórych przepisów o podatku od towarów i usług, Zamawiający wstrzyma zapłatę faktury do czasu otrzymania faktury korygującej.
3. W razie nieterminowej zapłaty Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty ustawowych odsetek za czas opóźnienia.
4. Termin płatności uważa się za dochowany z chwilą wydania dyspozycji bankowi Zamawiającego o dokonanie przelewu.

§ 11

Odbiory

1. Strony postanawiają, że w ramach realizacji niniejszej umowy występować będą następujące odbiory :
 - a) Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu
 - b) Odbiór częściowy
 - c) Odbiór końcowy przedmiotu umowy.(zgodnie z harmonogramem , w którym należy uwzględnić terminy odbiorów częściowych i odbioru końcowego wskazane w § 10 umowy ust 1 przedstawionym przez Wykonawcę).
2. Zamawiający przy udziale Inspektora Nadzoru Inwestorskiego dokona odbioru końcowego przedmiotu umowy wykonanego w całości .
3. Wykonawca pisemnie zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru końcowego.
4. Wraz ze zgłoszeniem do odbioru końcowego Wykonawca przekaze Zamawiającemu następujące dokumenty stanowiące operat kołaudacyjny :
 - a) protokoły odbiorów częściowych
 - b) dokumentację powykonawczą z naniesionymi zmianami podpisana prze inspektora nadzoru,
 - c) dokumenty (atesty, certyfikaty) potwierdzające że wbudowane materiały budowlane są zgodne z art. 10 ustawy Prawo budowlane
 - d) oświadczenie kierownika budowy, że roboty zostały wykonane zgodnie z dokumentacją , a przy zmianach potwierdzenie , że zmiany zostały zaakceptowane przez autora projektu i inspektora nadzoru

- e) rozliczenie rzeczowe i finansowe wykonanych robót podpisane przez kierownika budowy,
 - f) dzienniki przeglądu placów zabaw
5. Po złożeniu przez Wykonawcę (kierownika budowy) operatu powykonawczego Zamawiający (inspektor nadzoru) w ciągu 3 dni dokona sprawdzenia złożonych dokumentów ,
 6. Po stwierdzeniu przez inspektora nadzoru , że otrzymany operat powykonawczy jest złożony zgodnie z wymaganiami umowy i obowiązującymi przepisami Zamawiający w terminie 3 dni powoła Komisję Odbiorową , powiadomi o tym Wykonawcę i w ciągu 3 dni od terminu powołania Komisji dokona odbioru końcowego .
 7. W przypadku stwierdzenia przez Komisję Odbiorową , że przedmiot odbioru nie jest należycie przygotowany, a występujące uchybienia nie będą możliwe do usunięcia w ciągu 10 dni roboczych, Zamawiający przerwie czynności odbioru, a Wykonawca pokryje w całości wynikające z tego tytułu straty finansowe ponoszone przez Zamawiającego.
 8. Jeżeli Zamawiający nie przystąpi do odbioru zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy oraz obowiązującymi przepisami, Wykonawca może ustalić protokolarnie stan przedmiotu odbioru przez powołaną do tego Komisję , zawiadamiając o tym Zamawiającego. Protokół taki stanowi podstawę do wystawienia faktury końcowej i żądania zapłaty wynagrodzenia.
 9. W okresie rękojmi Zamawiający ma obowiązek poinformowania Wykonawcy o występujących wadach w ciągu 7 dni od daty ich stwierdzenia i wyznaczyć termin ich usunięcia.

§ 12

Wady

1. Jeżeli w toku czynności odbioru lub w okresie rękojmi zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
 - a. jeżeli wady nadają się do usunięcia to:
 - Zamawiający wyznaczy w protokole odbioru końcowego termin ich usunięcia, z zagrożeniem, że po bezskutecznym upływie tego terminu nie przyjmie naprawy; jeśli wady są istotne, po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może też od umowy odstąpić, a w przypadku, gdy wady nie są istotne, może żądać obniżenia wynagrodzenia Wykonawcy odpowiednio do utraconej wartości użytkowej, estetycznej lub technicznej,
 - b. jeżeli wady nie nadają się do usunięcia to:
 - jeżeli nie uniemożliwiają one użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może żądać odpowiedniego obniżenia wynagrodzenia,
 - jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.

Kary umowne

1. Strony ustalają, że Wykonawca w razie niewykonania lub nienależytego wykonania robót objętych umową, zapłaci Zamawiającemu kary umowne :
 - a) za opóźnienie w rozpoczęciu robót w stosunku do terminu określonego w umowie - w wysokości 0,01 % wartości umownej robót określonej w § 9 (przed naliczeniem podatku VAT) za każdy dzień zwłoki
 - b) nieterminowego wykonania zadania - w wysokości 0,1 % wartości umownej robót określonej w § 9 (przed naliczeniem podatku VAT) za każdy dzień zwłoki
 - c) nieterminowego usunięcia wad stwierdzonych podczas odbioru końcowego lub w okresie rękojmi - w wysokości 0,5 % wartości umownej robót określonej w § 9 (przed naliczeniem podatku VAT) za każdy dzień zwłoki od upływu terminu na usunięcie wad.
 - d) w razie zwłoki w usunięciu wad w terminie dodatkowym niż ustalony umową stron kary umowne ustalone pod lit. b i c ulegają podwyższeniu o 50 % licząc od dnia upływu terminu dodatkowego za każdy dzień zwłoki.
 - e) odstąpienie przez Zamawiającego od zrealizowania umowy z przyczyn , za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca - w wysokości 20 % wartości umownej określonej w § 9 (przed naliczeniem podatku VAT)..
 - f) odstąpienie Wykonawcy od wykonania zamówienia – w wysokości 10 % wartości umownej określonej w § 9 (przed naliczeniem podatku VAT wartości umowy) .
2. Zamawiający może potrącić przewidzianą w umowie karę z należności Wykonawcy lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Zapłacenie kar nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dokończenia robót ani żadnych innych zobowiązań.
3. Jeżeli kary umowne określone w lit. a- f nie pokryją poniesionych strat Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

- 1) za opóźnienie w przekazaniu Wykonawcy dokumentacji technicznej wraz z pozwoleniem na budowę, placu (terenu budowy) - w wysokości 0,01 % wartości umownej określonej w § 9 (przed naliczeniem podatku VAT) za każdy dzień zwłoki.
- 2) za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego - w wysokości 5 % wartości umownej określonej w § 9 (przed naliczeniem podatku VAT)

§ 14

Gwarancja Wykonawcy i uprawnienia z tytułu rękojmi

1. Wykonawca gwarantuje wykonanie robót jakościowo dobrze, zgodnie ze sztuką budowlaną, normami technicznymi i innymi warunkami umowy oraz , że nie posiadają one wad, które pomniejszają wartość robót lub czynią obiekt nieprzydatnym do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem
2. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne robót objętych umową, stwierdzone w toku czynności odbioru końcowego i powstałe w okresie trwania rękojmi.

3. Wykonawca udziela Zamawiającemu 36 miesięcznej gwarancji i rękojmi licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.
4. Uprawnienia Zamawiającego z tytułu gwarancji i rękojmi za wady fizyczne robót wygasają po upływie 36 miesięcy od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy. Bieg terminu po upływie którego wygasają uprawnienia z tytułu rękojmi, rozpoczyna się w stosunku do Wykonawcy w dniu zakończenia czynności odbioru końcowego.
5. Wady, które wystąpiły w okresie gwarancyjnym nie zawinione przez Zamawiającego, Wykonawca usunie w ciągu 7 dni roboczych od daty otrzymania zgłoszenia.
6. Wykonawca odpowiada za wady w wykonaniu przedmiotu umowy również po okresie rękojmi, jeżeli Zamawiający zawiadomi Wykonawcę o wadzie przed upływem okresu rękojmi.
7. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie 14 dni od daty wyznaczonej przez Zamawiającego na ich usunięcie, to Zamawiający może zlecić usunięcie wad stronie trzeciej na koszt Wykonawcy. W tym przypadku koszty usuwania wad będą pokrywane w pierwszej kolejności z zatrzymanej kwoty będącej zabezpieczeniem należytego wykonania umowy. Rękojmi na wykonane roboty na okres 36 miesięcy. Termin rękojmi liczy się od dnia odbioru końcowego.

§ 15

Zmiana umowy

1. Wszelkie zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają zgody obydwu stron, wyrażonej na piśmie w formie aneksu do niniejszej umowy. Zmian można dokonać na zasadach określonych w art. 144 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 roku Nr 113, poz. 759)
2. Strony, poza innymi wypadkami wskazanymi we wcześniejszych zapisach umowy lub SIWZ, dopuszczają możliwość wprowadzania zmian w niniejszej umowie, jeśli będą one wynikać z zaistnienia okoliczności niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy lub będą korzystne dla zamawiającego.
3. Zmiana treści umowy nie może naruszać treści oferty, na której podstawie dokonano wyboru Wykonawcy.

§ 16

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Strony ustalają wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wartości zamówienia określonego w § 9 i wykonawca wnosi je w formie
2. Zabezpieczenie w kwocie Wykonawca wpłacił przelewem na rachunek bankowy w dniu podpisania umowy
3. Zabezpieczenie służy na pokrycie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
4. Zamawiający zwróci Wykonawcy 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia dokonania odbioru robót i uznania, że wykonawca należycie wykonał roboty będące przedmiotem niniejszej umowy.
5. Pozostałe 30 % zabezpieczenia Zamawiający zwróci Wykonawcy najpóźniej w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady, jeżeli Zamawiający nie wykorzysta jej do pokrycia roszczeń w ramach rękojmi.

6. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi i nie usunie wad występujących w okresie rękojmi w ciągu 7 dni od daty powiadomienia go o ich wystąpieniu przez Zamawiającego, Zamawiający ma prawo zlecić naprawę innemu Wykonawcy i pokryć koszty naprawy z wniesionego zabezpieczenia.

§ 17

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie spory, mogące wyniknąć z tytułu niniejszej umowy, będą rozstrzygane przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 18

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach z tego 1 egz. otrzymuje Wykonawca a 2 egzemplarze Zamawiający.

Wykonawca

Zamawiający

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA ZADANIA : Budowa szkolnych placów zabaw
w m.Kruszyn i Smólnik

KRUSZYN
gmina Włocławek

NAZWA I KOD ROBÓT BUDOWLANYCH WG WSPÓLNEGO
SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ : 451127232-9 Roboty w zakresie kształtowania
placów zabaw

ADRES OBIEKTU : miejscowość Kruszyn, gmina Włocławek

ZAMAWIAJĄCY : Gmina Włocławek
ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2010

Rodzaj kosztorysu : uproszczony

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : Zł

Podatek VAT 22% : zł

Wartość kosztorysowa robót z podatkiem VAT : zł

Słownie brutto:

.....

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa szkolnych placów zabaw w m. Kruszyn

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm	Ilość	Cena jedn.	Wartość [zł]
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 10 cm wraz z wywiezieniem na odkład	m3	5,0		
2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnie o głębokości 20 cm w gruncie kat. II-IV	m2	50,2		
3	D-04.01.01	Załadunek i wywiezienie gruntu z korytowania poza teren budowy wraz z zagospodarowaniem	m3	17,6		
II WYKONANIE NAWIERZCHNI						
4	D-08.03.01	Obrzeża bet.8x30 na ławie 0.04 z bet. B10	m	25,1		
5	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	50,2		
6	D-04.04.02	Dolna warstwa podbud. Z kruszywa tward. 4/31,5 grub.15cm stabiliz. mech.	m2	50,2		
7	D-04.04.02	Górna w-wa podbudowy z kruszywa twardego 0/8mm grub.5cm	m2	50,2		
8	D-05.04.01	Warstwa stabilizująca z granulatu gumowego i lepiscza poliuretan.grub. 50mm	m2	50,2		
9	D-05.04.01	Nawierzchnie poliuretanowa kolor pomarańcz. Grub. 10mm	m2	50,2		
III MONTAŻ WYPOSAŻENIA						
10	S-01.01.01	Montaż urządzenia zabawowego typu Piramida linowa Calypsoz zakotwieniem w gruncie wg wytycznych Producenta	kpl	1		
11	S-01.01.01	Tablica regulaminowa	kpl.	1		
V ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
12	D-09.01.01	Humusowanie poboczy z obsianiem trawą, grubość warstwy humusu 10 cm	m2	49,0		
WARTOŚĆ NETTO						
PODATEK VAT 22%						
WARTOŚĆ BRUTTO						0,00

PRZEDMIAR ROBÓT - KRUSZYN

Budowa szkolnych placów zabaw w m.Kruszyn

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jedn. obm.	Ilość
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 10 cm wraz z wywiezieniem $3,14 \times 4 \times 4 \times 0,1 =$	m3	5,0
2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnie o głębokości 20 cm w gruncie kat. II-IV $3,14 \times 4 \times 4 = 50,24$	m2	50,2
3	D-04.01.01	Załadunek i wywiezienie gruntu z korytowania poza teren budowy wraz z zagospodarowaniem $5,0 + 50,2 \times 0,25 =$	m3	17,6
II WYKONANIE NAWIERZCHNI				
4	D-08.03.01	Obrzeża betonowe 8x30cm na ławie zoporem 0,04m2 zB10 $2 \times 3,14 \times 4,0 =$	m	25,1
5	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	50,2
6	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa twardego frakcji 4/315 grub. 15cm, stabilizowanego mechanicznie		50,2
7	D-04.04.02	Górna w-wa podbudowy z kruszywa łamanego twardego klinująca frakcji 0/8mm, grub. w-wy po zagęszczeniu 5cm	m2	50,2
8	D-05.04.01	Warstwa stabilizująca nawierzchnie z granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego grub. 50mm		50,2
9	D-05.04.01	Nawierzchnia poliuretanowa wodoprzepuszczalna w kolorze pomarańczowym grub. 10mm	m3	50,2
III MONTAŻ WYPOSAŻENIA				
10	S-01.01.01	Montaż urządzenia zabawowego typu Piramida wraz z zakotwieniem w gruncie wg wytycznych producenta	kpl	1
11	S-01.01.01	Tablica regulaminowa	kpl	1
V ROBOTY WYKOŃCZENIOWE				
12	D-09.01.01	Humusowanie poboczy z obsianiem trawą, grubość warstwy humusu 10 cm $25,1 \times 1,0 =$	m2	25,1

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA ZADANIA : Budowa szkolnych placów zabaw
w m.Kruszyn i Smolnik

SMÓLNIK
gmina Włocławek

NAZWA I KOD ROBÓT BUDOWLANYCH WG WSPÓLNEGO
SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ : **451127232-9 Roboty w zakresie kształtowania
placów zabaw**

ADRES OBIEKTU : miejscowość **SMÓLNIK** gmina Włocławek

ZAMAWIAJĄCY : Gmina Włocławek
ul. Królewiecka 7, 87-800 Włocławek

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2010

Rodzaj kosztorysu : uproszczony

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT 22% : zł

Wartość kosztorysowa robót z podatkiem VAT : zł

Słownie brutto:

.....

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa szkolnych placów zabaw w m. Smólnik

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm	Ilość	Cena jedn.	Wartość [zł]
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 10 cm wraz z wywiezieniem na odkład	m3	9,9		
2	D-04.01.01	Mechaniczne wyk. Korytapod nawierzch. na gł. 24cmw guncie kat. II-IV 98,9m2	m2	98,9		
3	D-04.01.01	Załadunek i wywiezienie gruntu z korytowania poza teren budowy wraz z zagospodarowaniem	m3	33,7		
II WYKONANIE NAWIERZCHNI						
4	D-08.03.01	Obrzeża ogrodowe -palisady z kołków drewniany dł.40 cm	m	44,3		
5	D-08.05.01	Wyłożenie piaszczystego terenu zabaw geowłókniną	m2	103,2		
6	D-08.05.01	Wypełnienie terenu zabaw warstwą płukanego piasku grub. 30cm(0,2-2mm)	m3	28,1		
III MONTAŻ WYPOSAŻENIA						
7	S-01.01.01	Montaż urządzenia zabawowego typu Piramida linowa wraz z zakotwieniem w gruncie wg wytycznych Producenta	kpl	1		
8	S-01.01.01	Tablica podwójna do pisania	kpl.	1		
WARTOŚĆ NETTO						
PODATEK VAT 22%						
WARTOŚĆ BRUTTO						

PRZEDMIAR ROBÓT - Smólnik

Budowa szkolnych placów zabaw w m.Smólnik

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jedn. obm.	Ilość
I ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-01.02.02	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 10 cm wraz z wywiezieniem $10,3 \times 9,6 \times 0,1 =$	m3	9,9
2	D-04.01.01	Mechaniczne wykonanie koryta pod nawierzchnie o głębokości 24 cm w gruncie kat. II-IV $10,3 \times 9,6$	m2	98,9
3	D-04.01.01	Załadunek i wywiezienie gruntu z korytowania poza teren budowy wraz z zagospodarowaniem $9,9 + 98,9 \times 0,24$	m3	33,7
II WYKONANIE NAWIERZCHNI				
4	D-08.03.01	Obrzeża ogrodowe-palisady z kołków drewnianych wys. 40cm $2 \times 3,14 \times 3 \times 0,7 \times 3 + 2 \times 3,14 \times 1,5 \times 0,5 = 44,3$	m	44,3
5	D-08.05.01	Wyłożenie piaszczystego terenu zabaw geowłókniną $3 \times 3,14 \times 3 \times 3 + 3,14 \times 1,5 \times 1,5 + 2 \times 1,0 = 93,8 \text{ m}^2$ $93,8 \times 1,1 = 103,2 \text{ m}^2$	m2	103,2
6	D-08.05.01	Wypełnienie terenu zabaw warstwą płukanego piasku 0,2-2mm $93,8 \times 0,3$	m3	28,1
III MONTAŻ WYPOSAŻENIA				
7	S-01.01.01	Montaż urządzenia zabawowego wielofunkcyjnego typu Amigo z zakotwieniem w gruncie wg wytycznych producenta	kpl	1
8	S-01.01.01	Tablica regulaminowa	kpl	1

OPIS TECHNICZNY BUDOWA SZKOLNYCH PLACÓW ZABAW W RAMACH RZĄDOWEGO PROGRAMU

„RADOSNA SZKOŁA”

**w miejscowości KRUSZYN dz. Nr 501 obręb Kruszyn
w miejscowości SMÓŁNIK dz.119/6 obręb Smolnik
na terenie gminy Włocławek**

PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie Urzędu Gminy Włocławek
- mapy sytuacyjno- wysokościowe skala 1:1000
- wizja lokalna i uzupełniające pomiary sytuacyjno- wysokościowe

PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest Budowa szkolnych placów zabaw, stanowiących ogólnodostępne miejsca rekreacyjne projektowane w ramach Rządowego Programu „Radosna Szkoła”. Place znajdują się w miejscowości Kruszyn i Smolnik. Gmina Włocławek woj. kujawsko- pomorskie.

Inwestycja obejmuje budowę dwóch placów zabaw, które w niniejszym projekcie rozdzielono na dwie części :

1. Plac zabaw w m. Kruszyn (działka Nr 501 obręb Kruszyn) znajduje się na terenie Zespołu Szkół z Oddziałami Integracyjnymi im. Polskich Noblistów- Publiczna Szkoła Podstawowa.
Plac zabaw utworzony zostanie jako pierwsze urządzenie zabawowe na terenie Szkoły przy istniejącym wielofunkcyjnym boisku sportowym o nawierzchni poliuretanowej.
2. Plac zabaw w m. Smółnik (działka Nr 119/6 obręb Smółnik) znajduje na terenie Zespołu Szkół z Oddziałami Integracyjnymi im. Janusza Korczaka - Szkoła Podstawowa.
Projektowany plac zabaw stanowi modernizację istniejącego placu, na którym znajdują się urządzenia zabawowe.

Zadanie „Budowa szkolnych placów zabaw” obejmuje montaż urządzenia zabawowego wraz z wykonaniem bezpiecznego podłoża piaskowego.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Budowa Szkolnych Placów Zabaw w m.Kruszyn
2. Budowa Szkolnych Placów Zabaw w m.Smólsk

**OPIS TECHNICZNY
BUDOWA SZKOLNYCH PLACÓW ZABAW
W RAMACH RZĄDOWEGO PROGRAMU
„RADOSNA SZKOŁA”
w miejscowości KRUSZYN dz. Nr 501 obręb Kruszyn**

na terenie gminy Włocławek

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie Urzędu Gminy Włocławek
- mapy sytuacyjno- wysokościowe skala 1:1000
- wizja lokalna i uzupełniające pomiary sytuacyjno- wysokościowe

2. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest Budowa szkolnego placu zabaw, stanowiącego ogólnodostępne miejsca rekreacyjne wykonywanego w ramach Rządowego Programu „Radosna Szkoła” znajdujących się w miejscowości:

Plac zabaw w m. Kruszyn (działka Nr 501 obręb Kruszynek) znajduje się na terenie Zespołu Szkół z Oddziałami Integracyjnymi im. Polskich Noblistów- Publiczna Szkoła Podstawowa.

Zadanie „Budowa szkolnych placów zabaw” obejmuje montaż urządzenia zabawowego Piramida np. Linowa Calypso wraz z wykonaniem bezpiecznego podłoża piaskowego o pow. 50,2m².

Urządzenie przygotowane jest dla dzieci 3-14 lata

3. STAN ISTNIEJĄCY

Działka Nr 501 obręb Kruszyn jest zabudowana szkolnymi obiektami kubaturowymi.

Szkoła posiada dwa wielofunkcyjne boiska sportowe o nawierzchni bitumicznej i poliuretanowej. Plac zabawowy oddzielony jest od Szkoły dziedzińcem z koski betonowej. Płaski teren posiada fragmentaryczne nierówności .Teren jest ogrodzony.

Grunty budują gliny z przewarstwieniami piaskowymi.

4. PROJEKTOWANE URZĄDZENIA i NAWIERZCHNIE

Projektuje się montaż Piramidy linowej np. Calypso firmy Magicnets o następujących danych technicznych:

- wymiarach: dł.5,0m, szer.4,3,0m , wys. 3m
- przestrzeń minimalna to okrąg o promieniu 5,5m
- głębokość posadowienia fundamentów 1,0 m- stopy żelbetowe .
- wysokość upadku 1,0m,.
- obszar upadku wykonany z bezpiecznej nawierzchni poliuretanowej (opis poniżej)
- elementy zabawowe wykonane z lin polipropylenowych zbrojonych linkami wykonanymi ze strun stalowych ocynkowanych galwanicznie. Średnica liny 18 mm
- elementy łączące liny ze sobą wykonane wyłącznie z aluminium lub stali trudnordzewiejącej (nierdzewnej)
- elementy łączące liny ze słupem muszą być wykonane ze staliwa lub stali. Elementy te zabezpieczyć przed korozją poprzez malowanie farbami chlorokauczkowymi lub cynkowanie galwaniczne.

Nawierzchnię placu zabaw wykonać w kształcie koła o R=4m

Konstrukcja nawierzchni:

- nawierzchnia poliuretanowa wodoprzepuszczalna w kolorze pomarańczowym grub. 10mm
- warstwa wyrównawcza stabilizująca z granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego

- grub. 50mm
- górna warstwa podbudowy z kruszywa twardego klinującego 0/8mm grub. 5cm
 - dolna warstwa podbudowy z kruszywa twardego 4/31,5mm grub. 15cm stabilizowanego mechanicznie
 - warstwa odcinająca z piasku grub. 10cm
 - sprofilowane zagęszczone podłoże gruntów o Is.0.98

**Plac zabaw wyposażyć w urządzenie wielofunkcyjne zakotwione w gruncie .
Urządzenie i zamontowanie wymaga atestów bezpieczeństwa PN i UE**

Montaż wg zaleceń producenta.

5. ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne polegają na :

- usunięciu ziemi urodzajnej (starego trawnika) wraz z jej wywozem
- wykonaniu koryta wraz wyprofilowaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne i wywiezienie urobku.

6. ODWODNIENIE

Odwodnienie z utwardzonych nawierzchni – powierzchniowo na tereny zielone

7. ZIELEŃ

Wzdłuż ogrodzenia od strony wewnętrznej- istniejące drzewa. Nie wycina się drzew.
Nawierzchnię okolic trawnikiem.

8. INFORMACJA BioZ

Budowa placu zabaw nie stwarza wysokiego ryzyka powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Montaż urządzenia nie wymaga opracowania Plan Bioz.

Przed przystąpieniem do prac należy powiadomić Dyрекcję Szkoły. Plac budowy oznakować i zabezpieczyć..

9 .WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO

Przyjęte rozwiązanie budowlane nie wpływają ujemnie na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i sąsiednie obiekty.

Opracowała
U.Kędzierska

**OPIS TECHNICZNY
BUDOWA SZKOLNYCH PLACÓW ZABAW
W RAMACH RZĄDOWEGO PROGRAMU
„RADOSNA SZKOŁA”
w miejscowości SMÓLNIK dz. Nr 119/6 obręb SMÓLNIK**

na terenie gminy Włocławek

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

na terenie gminy Włocławek

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie Urzędu Gminy Włocławek
- mapy sytuacyjno- wysokościowe skala 1:1000
- wizja lokalna i uzupełniające pomiary sytuacyjno- wysokościowe

- wizja lokalna i uzupełniające pomiary sytuacyjno- wysokościowe

2. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest Budowa szkolnego placu zabaw, stanowiącego ogólnodostępne miejsca rekreacyjne wykonywanego w ramach Rządowego Programu „Radosna Szkoła” znajdującego się w miejscowości Smólnik.

Plac zabaw w miejscowości Smólnik (działka Nr 119/6 obręb Smólnik) znajduje się na terenie Zespołu Szkół z Oddziałami Integracyjnymi im. Janusza Korczaka- Szkoła Podstawowa.

Projektowany plac zabaw z ustawieniem wielofunkcyjnego urządzenia wspinaczkowego typu AMIGO wraz z wykonaniem bezpiecznego podłoża piaskowego stanowi modernizację istniejącego placu, na którym znajdują się inne pojedyncze urządzenia.

Ograniczenie warstwy piasku wykonać z drewnianych palisad o wym. 40cm. Palisady mogą wystawać ponad nawierzchnię 5cm.

**Plac zabaw wyposażyć w urządzenie wielofunkcyjne zakotwiczone w gruncie .
Urządzenie i zamontowanie wymaga atestów bezpieczeństwa PN i UE**

Montaż wg zaleceń producenta.

5. ROBOTY ZIEMNE

Roboty ziemne polegają na :

- usunięciu ziemi urodzajnej (starego trawnika) wraz z jej wywozem
- wykonaniu koryta wraz wyprofilowaniem podłoża pod warstwy konstrukcyjne i wywiezienie urobku.

6. ODWODNIENIE

Odwodnienie z utwardzonych nawierzchni – powierzchniowo na tereny zielone

7. ZIELEŃ

Nie wycina się drzew.

Nawierzchnię okolic trawnikiem.

8. INFORMACJA BioZ

Budowa placu zabaw nie stwarza wysokiego ryzyka powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Montaż urządzenia nie wymaga opracowania Plan Bioz.

Przed przystąpieniem do prac należy powiadomić Dyрекcję Szkoły. Plac budowy oznakować i zabezpieczyć..

9 .WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO

Przyjęte rozwiązanie budowlane nie wpływają ujemnie na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i sąsiednie obiekty.

Opracowała
U.Kędzierska