

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU
W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
z dnia 5 maja 2010 roku.**

Zamawiający: Gmina Złoty Stok, reprezentowana przez Burmistrza Miasta
woj. dolnośląskie; 57-250 Złoty Stok; Rynek 22
tel. 0 74/ 8164 164
fax 0 74/ 8164 133

ogłasza przetarg nieograniczony na: „Kompleks boisk sportowych przy Samorządowym Zespole Szkół w Złotym Stoku”.

Przedmiotem zamówienia jest inwestycja, polegająca na wykonaniu kompleksu wielofunkcyjnych boisk sportowych przy Samorządowym Zespole Szkół w Złotym Stoku, ul. Chemików 8, dz. nr ewid. 345,340/2 obręb Złoty Stok.

Zadanie obejmuje w swym zakresie budowę zespołu boisk sportowych i bieżni sportowej o nawierzchniach sztucznych, trawiastych i poliuretanowych, jako boisk ogólnie dostępnych. Ponadto do wykonania jest zagospodarowanie terenu Zespołu Szkół od strony południowo-zachodniej w ciągu komunikacyjne dla pieszych i dla samochodów osobowych, nowe schody wejściowe do budynku szkoły wraz z przystosowaniem dla osób niepełnosprawnych, poruszających się na wózkach inwalidzkich poprzez pochylnię wjazdową o spadku 6% z terenów sportowych.

Do realizacji przewidziano również elementy małej architektury, takie jak: wiatę rekreacyjną, trejaż, gazony z zielenią wykonane z cegły klinkierowej, murki ozdobne z cegły klinkierowej wraz z siedziskami, place rekreacyjne o nawierzchni naturalnej, z kostki kamiennej, foremnej, murek ogniowy p.poż. przy zbiornikach z gazem propan-butan z cegły klinkierowej, ogrodzenie terenu wokół zespołu boisk sportowych wraz z piłkochwytnymi wykonanymi z siatki stalowej powlekanej,

Do wykonania jest również odwodnienie płyt boisk sportowych, bieżni sportowej oraz powierzchni utwardzonych, poprzez drenaż wgłębny z odprowadzeniem wód opadowych do istniejącej kanalizacji deszczowej, zlokalizowanej na działce nr 340/2 i 345, zgodnie z warunkami technicznymi, które określił właściciel sieci, oświetlenie zespołu boisk sportowych (maks. 200 LUX-ów) oraz oświetlenie pozostałych elementów zagospodarowania, 10 miejsc postojowych dla samochodów o nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej typu "Polbruk" o grubości 8,0cm wraz z odwodnieniem.

Powiązanie komunikacyjne miejsca realizacji inwestycji jest zapewnione przez istniejący wjazd z drogi wewnętrznej gminnej, asfaltowej od strony ul. Chemików.

Szczegółowe wytyczne dotyczące wykonania prac, ich ilości i materiałów do wbudowania znajdują się w dokumentacji technicznej przedsięwzięcia i przedmiarze pomocniczym.
Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować.

W zakresie robót do wykonania są:

- I. Prace przygotowawcze i zabezpieczające teren robót.**
- II. Roboty rozbiórkowe i demontażowe budynku łącznika i elementów niewybudowanej sali sportowej.**
- III. Prace związane z budową boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej.**
 - Roboty ziemne.
 - Roboty związane z odwodnieniem i wykonaniem podbudowy z tłucznia.
 - Roboty związane z wykonaniem nawierzchni z poliuretanu.
- IV. Prace związane z budową boiska wielofunkcyjnego z bieżnią i skocznią do skoku w dal.**
 - Roboty ziemne.
 - Roboty związane z odwodnieniem i wykonaniem podbudowy z tłucznia.
 - Roboty związane z wykonaniem nawierzchni z trawy sztucznej.
 - Roboty związane z wykonaniem nawierzchni z poliuretanu (bieżnia).
 - Roboty związane z wykonaniem nawierzchni z poliuretanu (skocznia skoków w dal).
- V. Umocnienie skarp płytami typu IOMB.**
- VI. Wykonanie nawierzchni naturalnych trawiastych.**
- VII. Prace związane z wykonaniem ciągów komunikacyjnych.**
 - Roboty związane z wykonaniem ciągów komunikacyjnych dla pieszych.
 - Roboty związane z wykonaniem placu rekreacyjnego.
 - Roboty związane z wykonaniem placów i ciągów jezdnych.
- VIII. Prace związane z wykonaniem ogrodzenia kompleksu boisk i piłkochwytnów.**
- IX. Prace związane z wykonaniem elementów małej architektury.**



- Roboty w zakresie wykonania murków ozdobnych, gazonów, siedzisk.
- Roboty w zakresie wykonania wiatki z zadaszeniem.
- Roboty w zakresie wykonania wiatki z zadaszeniem.
- Roboty w zakresie wykonania siedzisk dla uczniów przy boisku.
- Roboty w zakresie montażu pozostałych elementów małej architektury.
- X. Prace związane z wykonaniem pochylni i schodów zewnętrznych.
- XI. Prace związane z wykonaniem przyłącza kanalizacji deszczowej.
- XII. Prace związane z wykonaniem instalacji elektrycznej oświetlenia kompleksu boisk.
- XIII. Montaż wyposażenia sportowego boisk.
- XIV. Prace związane z odbiorami technicznymi, geodezyjnymi pomiarami powykonawczymi, uporządkowaniem terenu i przekazaniem do eksploatacji.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z dokumentacją stanowi załącznik nr 1 do SIWZ.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych i wariantowych.

Zamawiający nie przewiduje pobierania wadium.

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, ustanowienia dynamicznego systemu zakupów, wyboru oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

Kryteria wyboru oferty:

- cena – 100%,

Termin realizacji zamówienia: do 30.11.2010 .

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia jest dostępna na stronie internetowej www.zlotystok.biuletyn.net

Specyfikację istotnych warunków zamówienia można nabyć w siedzibie Zamawiającego w Urzędzie Miejskim w Złotym Stoku, Rynek 22, pok. 22 (II piętro).

SIWZ można nabywać osobiście lub po złożeniu zamówienia pisemnego za zaliczeniem pocztowym.

Cena SIWZ – 200,00 zł.

Pracownikami uprawnionymi do kontaktów z oferentami są: **Bartłomiej Zawadzki** – podinsp. ds. inwestycji, oraz **Jadwiga Chciak** – insp. ds. zamówień publicznych.

Informacje można uzyskać w pokoju 22 Urzędu Miejskiego w Złotym Stoku, w godz. od 8⁰⁰ do 14⁰⁰, lub pod nr tel. 74/8164156 lub 74/8164157

Warunki udziału w postępowaniu i opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków

1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy:

- 1) spełniają warunki wynikające z art. 22 ust.1 ustawy.
 - 2) niewykluczeni na podst. art. 24 ustawy z dnia 29 stycznia 2004, prawo zamówień publicznych oraz spełniający warunki określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu na podstawie złożonych w ofercie oświadczeń i dokumentów. Wykonawcy nie spełniający warunków zostaną wykluczeni z postępowania.

Miejsce i termin składania ofert: Urząd Miejski w Złotym Stoku, pok. nr 7 (parter), w terminie do 26 maja 2010 roku, do godz. 10⁰⁰.

Oferty powinny być składane w zamkniętych kopertach z napisem „Kompleks boisk sportowych przy Samorządowym Zespole Szkół w Złotym Stoku” i „Nie otwierać przed 26 maja 2010, godz.10,30”, z adresem Wykonawcy.

Miejsce i termin otwarcia ofert: Urząd Miejski w Złotym Stoku, pok. nr 15 (I piętro – sala Rady Miejskiej), w dniu 26 maja 2010 roku, o godz. 10³⁰.

Otwarcie ofert jest jawne.

Termin związania ofertą wynosi 30 dni od dnia złożenia ofert: od 26 maja 2010 roku.

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania – zgodnie z art. 93 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (Dz.U.Nr 223/07, poz. 1655, z późn. zm.) a w szczególności art. 93, ust. 1, pkt 4.

Niniejsze ogłoszenie wywiesza się na okres od **5 maja do 26 maja 2010.**


BURMISTRZ
Stanisław Gołębiewski

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
NA ROBOTY BUDOWLANE**

„Kompleks boisk sportowych przy Samorządowym Zespole Szkół w Złotym Stoku”

**POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO
o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie
art. 11, ust. 8 ustawy prawo zamówień publicznych**

**PROWADZONE W TRYBIE
przetargu nieograniczonego**

WSTĘP

Niniejsza specyfikacja istotnych warunków zamówienia zawiera informacje i wytyczne dla Wykonawców ubiegających się o uzyskanie zamówienia publicznego na zadanie:

„Kompleks boisk sportowych przy Samorządowym Zespole Szkół w Złotym Stoku”
Specyfikację istotnych warunków zamówienia opracowano na podstawie ustawy z 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2007 Nr 223, poz. 1655, ze zm.) oraz jej aktów wykonawczych.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą specyfikacją stosuje się przepisy ustawy.

I.DEFINICJE I SKRÓTY

Wyrażenia i skróty używane w specyfikacji istotnych warunków zamówienia oznaczają:

- 1) **Zamawiający** – Gmina Złoty Stok ,
- 2) **Wykonawca** – podmiot ubiegający się o udzielenie zamówienia,
- 3) **SIWZ** – specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
- 4) **Ustawa** – ustawa z 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. Nr 223/07, poz. 1655, ze zm.)
- 5) **Konsorcjum** – Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia.

II.ZAMAWIAJĄCY

Zamawiającym jest **Gmina Złoty Stok**, z siedzibą w **Złotym Stoku, Rynek 22**, reprezentowana przez **Burmistrza – Stanisława Gołębiowskiego**, przy kontrasygnacie

Skarbnika Gminy – Ireny Biskupskiej

tel.: 74/ 8164164 74/ 8164132. faks: 74/ 8164133

e-mail: um@zlotystok.pl

NIP 887 16 35 183

REGON 890718484



III. OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

Postępowanie oznaczone jest jako **SZ 341- 5/10**

Wszelka korespondencja oraz dokumentacja w tej sprawie będzie powoływać się na powyższe oznaczenie.

IV. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Postanowienia ogólne

Przedmiotem zamówienia jest inwestycja polegająca na wykonaniu kompleksu wielofunkcyjnych boisk sportowych przy Samorządowym Zespole Szkół w Złotym Stoku, ul. Chemików 8, dz. nr ewid. 345,340/2 obręb Złoty Stok.

Zadanie obejmuje w swym zakresie budowę zespołu boisk sportowych i bieżni sportowej o nawierzchniach sztucznych, trawiastych i poliuretanowych, jako boisk ogólnie dostępnych. Ponadto do wykonania jest zagospodarowanie terenu Zespołu Szkół od strony południowo-zachodniej w ciągu komunikacyjne dla pieszych i dla samochodów osobowych, nowe schody wejściowe do budynku szkoły wraz z przystosowaniem dla osób niepełnosprawnych, poruszających się na wózkach inwalidzkich poprzez pochylnię wjazdową o spadku 6% z terenów sportowych.

Do realizacji przewidziano również elementy małej architektury, takie jak: wiatę rekreacyjną, trejaż, gazony z zielenią wykonane z cegły klinkierowej, murki ozdobne z cegły klinkierowej wraz z siedziskami, place rekreacyjne o nawierzchni naturalnej, z kostki kamiennej, foremnej, murek ogniowy p.poż. przy zbiornikach z gazem propan-butan z cegły klinkierowej, ogrodzenie terenu wokół zespołu boisk sportowych wraz z piłkochwytnymi wykonanymi z siatki stalowej powlekannej,

Do wykonania jest również odwodnienie płyt boisk sportowych, bieżni sportowej oraz powierzchni utwardzonych, poprzez drenaż wgłębny z odprowadzeniem wód opadowych do istniejącej kanalizacji deszczowej, zlokalizowanej na działce nr 340/2 i 345, zgodnie z warunkami technicznymi, które określił właściciel sieci, oświetlenie zespołu boisk sportowych (maks. 200 LUX-ów) oraz oświetlenie pozostałych elementów zagospodarowania, 10 miejsc postojowych dla samochodów o nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej typu "Polbruk" o grubości 8,0cm wraz z odwodnieniem.

Powiązanie komunikacyjne miejsca realizacji inwestycji jest zapewnione przez istniejący wjazd z drogi wewnętrznej gminnej, asfaltowej od strony ul. Chemików.

Szczegółowe wytyczne dotyczące wykonania prac, ich ilości i materiałów do wbudowania znajdują się w dokumentacji technicznej przedsięwzięcia i przedmiarze pomocniczym. Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować.

W zakresie robót do wykonania są:

I. Prace przygotowawcze i zabezpieczające teren robót .

II. Roboty rozbiórkowe i demontażowe budynku łącznika i elementów niewybudowanej sali sportowej.

III. Prace związane z budową boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej.

- Roboty ziemne.

- Roboty związane z odwodnieniem i wykonaniem podbudowy z tłuczni.

- Roboty związane z wykonaniem nawierzchni z poliuretanu.

IV. Prace związane z budową boiska wielofunkcyjnego z bieżnią i skocznią do skoku w dal.

- Roboty ziemne.
- Roboty związane z odwodnieniem i wykonaniem podbudowy z tłucznia.
- Roboty związane z wykonaniem nawierzchni z trawy sztucznej.
- Roboty związane z wykonaniem nawierzchni z poliuretanu (bieżnia).
- Roboty związane z wykonaniem nawierzchni z poliuretanu (skocznia skoków w dal).

V. Umocnienie skarp płytami typu IOMB.

VI. Wykonanie nawierzchni naturalnych trawiastych.

VII. Prace związane z wykonaniem ciągów komunikacyjnych.

- Roboty związane z wykonaniem ciągów komunikacyjnych dla pieszych.
- Roboty związane z wykonaniem placu rekreacyjnego.
- Roboty związane z wykonaniem placów i ciągów jezdnych.

VIII. Prace związane z wykonaniem ogrodzenia kompleksu boisk i piłkochwyków.

IX. Prace związane z wykonaniem elementów małej architektury.

- Roboty w zakresie wykonania murków ozdobnych, gazonów, siedzisk.
- Roboty w zakresie wykonania wiatki z zadaszeniem.
- Roboty w zakresie wykonania wiatki z zadaszeniem.
- Roboty w zakresie wykonania siedzisk dla uczniów przy boisku.
- Roboty w zakresie montażu pozostałych elementów małej architektury.

X. Prace związane z wykonaniem pochylni i schodów zewnętrznych.

XI. Prace związane z wykonaniem przyłącza kanalizacji deszczowej.

XII. Prace związane z wykonaniem instalacji elektrycznej oświetlenia kompleksu boisk.

XIII. Montaż wyposażenia sportowego boisk.

XIV. Prace związane z odbiorami technicznymi, geodezyjnymi pomiarami powykonawczymi, uporządkowaniem terenu i przekazaniem do eksploatacji.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z dokumentacją stanowi załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ.

Nazwy i kody stosowane we Wspólnym Słowniku Zamówień

Kody CPV:

45212221-1 roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

45232451-8 roboty odwadniające i nawierzchniowe

45232130-2 roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

45111200-0 roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45236110-4 wyrównywanie nawierzchni boisk sportowych

37410000-5 sprzęt sportowy do uprawiania sportów na wolnym powietrzu

45233250-6 roboty w zakresie nawierzchni z wyjątkiem dróg

77314100-5 usługi w zakresie trawników

45233200-1 roboty w zakresie różnych nawierzchni

45233222-1 roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania

45342000-6 wznoszenie ogrodzeń

45111100-9 roboty w zakresie burzenia

45261000-4 wykonywanie pokryć dachowych oraz podobne roboty

45450000-6 roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

45310000-3 roboty instalacyjne elektryczne

Oferty częściowe i wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

2. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających
Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówienia uzupełniającego.

V. MIEJSCE I TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Termin wykonania zamówienia: – **30 listopada 2010** .

2. Miejsce wykonania zamówienia: – Złoty Stok, ul. Chemików 8, **dz. nr 345,340/2, obręb Złoty Stok.**

VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW

1. W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy, którzy:

1) spełniają warunki wynikające z art. 22 ust.1 ustawy, tzn.:

- a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
- b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- c) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- d) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia;

2) wykażą się odpowiednim doświadczeniem, tj.: w ostatnich 5 latach, a jeśli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, zrealizowali co najmniej 1 podobne zadanie, odpowiadające rodzajem i wartością robotom budowlanym, stanowiącym przedmiot zamówienia (**budowa kompleksu boisk wielofunkcyjnych o nawierzchni poliuretanowej, bieżnia i skocznia do skoku w dal, nawierzchnie z trawy sztucznej, umacnianie skarp płytami typu IOMB, nawierzchnie naturalne trawiaste, plac rekreacyjny, ciągi komunikacyjne dla pieszych, ciągi jezdne,**



ogrodzenia, budowa elementów małej architektury, pochylnia i schody zewnętrzne, instalacje w zakresie odprowadzania wód opadowych, instalacja elektryczna oświetlenia kompleksu boisk).

- 3) wykazą się dysponowaniem osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.: posiadającymi uprawnienia do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, wydanych na podstawie ustawy z dn. 7 lipca 1994 Prawo budowlane (Dz.U.Nr 156 z 2006, poz. 1118, z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dn. 28 kwietnia 2006, w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 83 z 2006, poz. 578), lub przepisów uprzednio obowiązujących w tym zakresie.
- 4) są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności gospodarczej.
- 5) W przypadku gdy o udzielenie zamówienia ubiega się konsorcjum, wówczas wymaga się, aby żaden z jego członków nie podlegał wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy, a członkowie łącznie spełniali warunki określone w pkt 1 ust. 2-5 niniejszego rozdziału.
- 6) Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu na podstawie złożonych w ofercie oświadczeń i dokumentów. Wykonawcy nie spełniający warunków zostaną wykluczeni z postępowania.

VII. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. Na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych w rozdziale VI niniejszej specyfikacji, Wykonawcy **muszą** przedstawić następujące dokumenty:

a - oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, określonych w art. 22 Prawa zamówień publicznych (zał. 3 do SIWZ)

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych 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.

b – wykaz wykonanych robót budowlanych – zgodnie z pkt 2, rozdz. VI SIWZ, (zał. 4 do SIWZ) oraz dokumenty, że roboty zostały wykonane należycie, np. **referencje**.

c – wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia – zgodnie z pkt 3, rozdz. VI SIWZ (zał. 5 do SIWZ)

d – wykaz podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonaniu zamówienia (podwykonawców) – (zał. 6 do SIWZ)

e – polisę lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, jest zobowiązany, przed podpisaniem umowy, przedstawić polisę lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca (lub Podwykonawca) jest ubezpieczony od **odpowiedzialności cywilnej w zakresie działalności zbieżnej z przedmiotem zamówienia, co najmniej na czas realizacji zadania.**

f – aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeśli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawionych nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

g – zaświadczenie potwierdzające odpowiednio, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenia zdrowotne lub społeczne w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych lub w Kasie Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, lub 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 do składania ofert.

2. Dokumenty, o których mowa w rozdziale VII niniejszej specyfikacji, należy przedstawić w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentacji Wykonawcy.
3. W przypadku konsorcjum dokumenty wymienione w rozdziale VII niniejszej specyfikacji przedstawia każdy z członków konsorcjum. Pozostałe dokumenty mogą być przedstawione przez jednego Wykonawcę lub wspólnie.
4. W przypadku konsorcjum do oferty **musi** być załączony dokument ustanawiający **pełnomocnika konsorcjum** do reprezentowania go w postępowaniu o udzielenie



zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i przy zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego (**oryginał**).

5. Jeśli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, 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,
 - c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie,
 - d) składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24, ust. 1, pkt 4-8 ustawy.
6. Dokumenty, o których mowa w ust. 5, lit. a, c i d, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. Dokument, o którym mowa w ust. 5, lit. b, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
7. Jeśli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 5, zastępuje się je dokumentami zawierającymi oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

VIII.WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Wadium nie jest wymagane.

IX.SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wymagania ogólne

- 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.



- 2) Oferta musi być złożona w formie pisemnej, zgodnie z wymaganiami opisanymi w niniejszej SIWZ. Wskazane jest, aby Wykonawca przedłożył tylko 1 egzemplarz oferty.
- 3) Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w sposób czytelny i trwały na komputerze, maszynie lub pismem odręcznym. Wymagane specyfikacją dokumenty, sporządzone w języku obcym, powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
- 4) Formularz oferty oraz dokumenty sporządzane przez Wykonawcę powinny być podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. W przypadku gdy ofertę podpisują osoby, których upoważnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentów rejestrowych załączonych do oferty, wymaga się, aby Wykonawca dołączył do oferty oryginał pełnomocnictwa do podpisania oferty.
- 5) Wskazane jest, aby wszystkie strony oferty były ponumerowane i parafowane.
- 6) Wskazane jest, aby wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł poprawki, były parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 7) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

2. Zawartość oferty i sposób jej przedstawienia

Oferta powinna składać się z :

- 1) formularza ofertowego – sporządzonego zgodnie z załącznikiem nr 2 do niniejszej SIWZ,
- 2) **oryginału** pełnomocnictwa udzielanego osobom podpisującym ofertę, o ile prawo do reprezentowania Wykonawcy w powyższym zakresie nie wynika wprost z dokumentu rejestrowego.
- 3) zestawu oświadczeń i dokumentów, o których mowa w rozdziale VII niniejszej specyfikacji,
- 4) parafowanego wzoru umowy (zał. 7 do SIWZ) .

3. Opakowanie oferty

Wykonawca powinien umieścić ofertę wraz z wymaganymi dokumentami w nieprzejrzystym, zamkniętym opakowaniu, zaadresowanym na adres Zamawiającego i zawierającym



oznaczenie: „**Kompleks boisk sportowych przy Samorządowym Zespole Szkół w Złotym Stoku**” i „**Nie otwierać przed 26 maja 2010, godz. 10.30**” oraz adres Wykonawcy.

4. Tajemnica przedsiębiorstwa

Jeżeli Wykonawca zastrzega, że informacje, objęte tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie mogą być udostępniane, informacje te należy umieścić w oddzielnej kopercie wewnątrz opakowania oferty, oznaczonej napisem: **“Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”**. Informację o zastrzeżeniu dokumentów stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa należy podać również w formularzu oferty.

5. Zmiana lub wycofanie oferty

- 1) Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają formy pisemnej. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób jak oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta, należy opatrzyć napisem “zmiana”.
- 2) Oświadczenie o wycofaniu oferty powinno być podpisane przez osobę/y uprawnioną/e do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy oraz opakowane i zaadresowane w ten sam sposób jak oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywane to powiadomienie, należy opatrzyć napisem “wycofane”.

X.MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, w Urzędzie Miejskim, **57-250 Złoty Stok, Rynek 22, pok. 7 (sekretariat urzędu)**

Termin składania ofert upływa w dniu **26 maja 2010**, do godz. **10,00** (czasu lokalnego).

Oferta otrzymana przez Zamawiającego po terminie składania ofert zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

XI.OPIS SPOSOBU POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

1.Osoby upoważnione do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami:

mgr inż. Bartłomiej Zawadzki – podinsp. ds. inwestycji, tel. **74/ 8164156**, oraz

mgr inż. Jadwiga Chiciak – insp. ds. zamówień publicznych, tel. **74/ 8164157**.



2. Wykonawca może zwrócić się, na piśmie, do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert - jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 - 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.

Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 1, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania. Ponadto treść zapytań, wraz z wyjaśnieniem, zostanie zamieszczona na stronie internetowej.

www.zlotystok.biuletyn.net

3. Pytania należy kierować na ręce osoby wymienionej w pkt 1, na adres: Urząd Miejski w Złotym Stoku, 57-250 Złoty Stok, Rynek 22.

4. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.

XII.CENA OFERTOWA I SPOSÓB JEJ PODANIA

1. Wykonawca powinien podać cenę za kompleksową realizację przedmiotu zamówienia. Cena obejmować będzie, wyrażoną w jednostkach pieniężnych i podlegającą zapłacie przez Zamawiającego, wartość wszystkich zobowiązań Wykonawcy, związanych z wykonaniem zamówienia.

2. Cena podana w ofercie powinna być ceną stałą (**ryczałtowa**).

3. Wykonawca podaje w ofercie całkowitą cenę brutto, w tym stawkę podatku Vat łącznie za całość przedmiotu zamówienia, którego realizacji dotyczy oferta. Cenę należy podać w złotych polskich.

XIII.MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego, w **Złotym Stoku, Rynek 22, pok. 15**, w dniu **26 maja 2010**, godz. **10,30** (czasu lokalnego).

Otwarcie ofert jest jawne. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, która będzie realnie obciążała budżet Zamawiającego z tytułu realizacji zamówienia.

Podczas otwarcia ofert podane zostaną nazwy oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach. Informacje te zostaną przekazane Wykonawcom, którzy byli nieobecni przy otwarciu ofert na ich wniosek.



XIV. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Wykonawca zostanie związany złożoną ofertą przez okres **30** dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Wniesienie protestu po upływie terminu składania ofert zawiesza bieg terminu związania ofertą do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu (art. 181 ust. 1 ustawy).

XV. KRYTERIA OCENY OFERT I WYBÓR OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium:

cena – 100%

2. Sposób obliczania wartości punktowej kryterium

$$\text{ocena} = [(C_n : C_b) \times 100] \times \text{waga}$$

gdzie: C_n – cena oferty o najniższej cenie; C_b – cena oferty badanej

3. Za najkorzystniejszą zostanie wybrana oferta, która zgodnie z powyższymi kryteriami oceny ofert uzyska najwyższą liczbę punktów spośród ofert nie podlegających odrzuceniu.

Wymagany okres gwarancji – minimum 24 miesiące

XVI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Umowa zostanie zawarta z wybranym Wykonawcą w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, jednak nie później niż przed upływem terminu związania ofertą. Zawiadomienie o wyborze oferty, określające termin zawarcia umowy, zostanie niezwłocznie doręczone Wykonawcy.

2. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, jest zobowiązany, przed podpisaniem umowy, przedstawić polisę lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca (lub Podwykonawca) jest ubezpieczony od **odpowiedzialności cywilnej w zakresie działalności zbieżnej z przedmiotem zamówienia, co najmniej na czas realizacji zadania.**

3. Przyszłe zobowiązania Wykonawcy, związane z umową w sprawie zamówienia publicznego są przewidziane przepisami kodeksu cywilnego: przede wszystkim roszczenia z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania zamówienia, gwarancji lub rękojmi.

XVII.WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zobowiązany jest do wniesienia **zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w wysokości 3% całkowitej ceny oferty brutto. Zabezpieczenie musi być wniesione w pełnej wysokości, niezależnie od formy jego wniesienia, najpóźniej w dniu zawarcia umowy.**
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania zabezpieczenia wykonania zobowiązań z tytułu rękojmi za wady i gwarancji jakości od Wykonawcy, z którym zawiera umowę. Kwota zabezpieczenia roszczeń z tego tytułu stanowić będzie 30% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Zabezpieczenie musi być wniesione w pełnej wysokości, niezależnie od formy jego wniesienia, najpóźniej w dniu zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. Zabezpieczenie może być wniesione w następującej postaci:
 - pieniądzu, poprzez wpłatę na rachunek bankowy: BS o/Złoty Stok **79 9533 1069 2008 0006 8303 0004**
 - poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - gwarancjach bankowych,
 - gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5, pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000, o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U.Nr 109 z 2000, poz. 1158 ze zm.).
4. Zabezpieczenie wnoszone w innej formie niż pieniądz należy złożyć w formie oryginału w siedzibie Zamawiającego.
5. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminie 30 dni od daty stwierdzenia przez Zamawiającego należytego wykonania całego zakresu zamówienia.
6. Zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady lub gwarancji jakości zostanie zwrócone nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.

XVIII.WARUNKI UMOWY

Warunki umowy zostały określone w załączniku nr 7 do SIWZ



XIX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCOM W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

W toku postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy.

XX. INFORMACJA O PODWYKONAWSTWIE

1. Wykonawca może wykonać przedmiot umowy przy udziale podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Umowa z podwykonawcą musi zawierać:
 - 1) zakres robót powierzonych podwykonawcy,
 - 2) kwotę wynagrodzenia za roboty – kwota ta nie może być wyższa niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy,
 - 3) termin wykonania zakresu robót powierzonych podwykonawcy,
 - 4) warunki płatności,
 - 5) postanowienia dotyczące wysokości kar umownych jak w § 13 niniejszej umowy.
3. Zamawiający nie wyraża zgody na zawieranie umów przez podwykonawców z dalszym podwykonawcą.
4. Wszelkie zmiany umów, o których mowa w ust. 2 wymagają formy pisemnej i zgody Zamawiającego.
5. Nazwę podwykonawcy (przy pomocy którego Wykonawca zamierza wykonać część zadania) wraz z adresem, zakres robót i ich wartość należy wyszczególnić w zał. nr 6 do SIWZ.
Pozostały zakres robót Wykonawca wykona siłami własnymi.
6. Wykonawca zobowiązany jest, na żądanie Zamawiającego, udzielić mu wszelkich informacji dotyczących podwykonawców.
7. Podzlecenie robót przez Wykonawcę podwykonawcom nie wymienionym w zał. 6 do SIWZ w trakcie realizacji przedmiotu umowy może nastąpić za zgodą Zamawiającego i o ile nie zmieni to warunków SIWZ.
8. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.



9. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie przekazane na jego rachunek bankowy za wyjątkiem kwoty odpowiadającej sumie zobowiązań Wykonawcy wobec podwykonawców, w odniesieniu do których Wykonawca nie przedłożył dokumentów świadczących o dokonaniu zapłaty. Zobowiązania te ureguluje Zamawiający przez przekazanie ich bezpośrednio na rachunek podwykonawców.
10. Kwoty wypłacone przez Zamawiającego podwykonawcom, zostaną potrącone z należności Wykonawcy.
11. Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć na własny koszt umowę ubezpieczenia wszystkich ryzyk budowy (zwaną polisą). Polisa winna zawierać również, w dziale drugim, ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej, wraz z odpowiedzialnością za podwykonawców, obejmującą ochroną szkody na mieniu lub osobie wyrządzone przez Wykonawcę lub podwykonawców i powstałe w związku z realizacją prac określonych w kontrakcie oraz z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania kontraktu.

XXI. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SIWZ

1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia wraz z dokumentacją – zał. nr 1 do SIWZ.
2. Formularz oferty – zał. nr 2 do SIWZ.
3. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, określonych w art. 22 Pzp – zał. nr 3 do SIWZ.
4. Wykaz wykonanych robót budowlanych – zał. nr 4 do SIWZ.
5. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia – zał. nr 5 do SIWZ.
6. Wykaz podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia (podwykonawców) – zał. nr 6 do SIWZ.
7. Wzór umowy – zał. nr 7 do SIWZ.
8. Pomocniczy przedmiar robót.

BURMISTRZ
Stanisław Górczowski

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Zamawiający poszukuje wykonawcy, który w wymaganym terminie i na warunkach określonych niniejszą specyfikacją, dokumentacją techniczną oraz przedmiarem pomocniczym, z należytą starannością, wykona niniejsze zamówienie.

Przedmiotem zamówienia jest inwestycja polegająca na wykonaniu kompleksu wielofunkcyjnych boisk sportowych przy Samorządowym Zespole Szkół w Złotym Stoku, ul. Chemików 8, dz. nr ewid. 345,340/2 obręb Złoty Stok.

Zadanie obejmuje w swym zakresie budowę zespołu boisk sportowych i bieżni sportowej o nawierzchniach sztucznych, trawiastych i poliuretanowych, jako boisk ogólnie dostępnych. Ponadto do wykonania jest zagospodarowanie terenu Zespołu Szkół od strony południowo-zachodniej w ciągu komunikacyjne dla pieszych i dla samochodów osobowych, nowe schody wejściowe do budynku szkoły wraz z przystosowaniem dla osób niepełnosprawnych, poruszających się na wózkach inwalidzkich, poprzez pochylnię wjazdową o spadku 6% z terenów sportowych.

Do realizacji przewidziano również elementy małej architektury, takie jak: wiatę rekreacyjną, trejaż, gazony z zielenią wykonane z cegły klinkierowej, murki ozdobne z cegły klinkierowej wraz z siedziskami, place rekreacyjne o nawierzchni naturalnej, z kostki kamiennej, foremnej, murek ogniowy p.poż. przy zbiornikach z gazem propan-butan z cegły klinkierowej, ogrodzenie terenu wokół zespołu boisk sportowych wraz z piłkochwytmami wykonanymi z siatki stalowej powlekannej,

Do wykonania jest również odwodnienie płyt boisk sportowych, bieżni sportowej oraz powierzchni utwardzonych, poprzez drenaż wgłębny z odprowadzeniem wód opadowych do istniejącej kanalizacji deszczowej, zlokalizowanej na działce nr 340/2 i 345, zgodnie z warunkami technicznymi, które określił właściciel sieci, oświetlenie zespołu boisk sportowych (maks. 200 LUX-ów) oraz oświetlenie pozostałych elementów zagospodarowania, 10 miejsc postojowych dla samochodów o nawierzchni utwardzonej z kostki betonowej typu " Polbruk " o grubości 8,0cm wraz z odwodnieniem.

Powiązanie komunikacyjne miejsca realizacji inwestycji jest zapewnione przez istniejący wjazd z drogi wewnętrznej gminnej, asfaltowej od strony ul. Chemików.

Szczegółowe wytyczne dotyczące wykonania prac, ich ilości i materiałów do wbudowania znajdują się w dokumentacji technicznej przedsięwzięcia i przedmiarze pomocniczym. Wszystkie elementy drewniane należy zaimpregnować.

W zakresie robót do wykonania są:

I. Prace przygotowawcze i zabezpieczające teren robót .

- opracowanie ogólnego harmonogramu prac,
- prace geodezyjne i pomiarowe,
- prace zabezpieczające miejsce prowadzonych robót przed osobami postronnymi wraz z właściwym oznakowaniem,
- prace zabezpieczające istniejącą zieleń wysoką,
- uzyskanie zezwoleń i wycinka kolidującej z inwestycją zieleni wysokiej.



II. Roboty rozbiórkowe i demontażowe budynku łącznika i elementów niewybudowanej sali sportowej.

- rozebranie istniejących fundamentów, ścian fundamentowych i pozostałych elementów konstrukcyjnych niewybudowanej sali sportowej wraz z ich wywozem i utylizacją powstałych odpadów,
- rozebranie obiektu łącznika wraz z wywozem gruzu i utylizacją powstałych odpadów.

III. Prace związane z budową boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej. Roboty ziemne.

- usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. do 30cm – 957m²,
- wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głęb. 40cm - 957m²,
- wykonanie rowków o wymiarach 28x50 cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat. I-II – 124m,
- wykonanie podsypki z piasku pod ławę betonową – 3,472m³,
- wykonanie ławy pod krawężniki – 7,068m³,
- ułożenie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej – 124m.

Roboty związane z odwodnieniem i wykonaniem podbudowy z tłucznia.

- wykonanie wykopów pod drenaż – 65,889m³,
- wykonanie warstwy wzmacniającej z geowłókniny – 1264,395m²,
- wykonanie piaskowej podsypki filtracyjnej grub. 15cm – 12,029m³,
- ułożenie drenażu z rur PCV – 267,3m, wraz z 6 połączeniami i obsypką,
- wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 45cm - zasypanie wykopów – 126,968m²,

Roboty związane z wykonaniem nawierzchni z poliuretanu.

- wykonanie podsypki piaskowej grub. warstwy po zagęszczeniu 15cm - 796,62m²,
- wykonanie warstwy stabilizującej z kruszyw łamanych o grubości 25cm – 957,0m²,
- wykonanie warstwy nawierzchni poliuretanowej wraz z malowaniem linii boiskowych - 957,0m².

IV. Prace związane z budową boiska wielofunkcyjnego z bieżnią i skocznią do skoku w dal.

Roboty ziemne.

- usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. do 30cm – 2633,940m²,
- wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głęb. 40cm – 2633,94m²,
- wykonanie rowków o wymiarach 28x50 cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat. I-II – 606,920m,
- wykonanie podsypki z piasku pod ławę betonową – 16,994m³,
- wykonanie ławy pod krawężniki – 34,594m³,
- ułożenie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej – 606,92m.

Roboty związane z odwodnieniem i wykonaniem podbudowy z tłucznia.

- wykonanie wykopów pod drenaż – 139,100m³,
- wykonanie warstwy wzmacniającej z geowłókniny – 3282,885m²,
- wykonanie piaskowej podsypki filtracyjnej grub. 15cm – 25,394m³,
- ułożenie drenażu z rur PCV – 564,3m, wraz z 14 połączeniami i obsypką,
- wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 55cm - zasypanie wykopów – 268,043m²,



Roboty związane z wykonaniem nawierzchni z trawy sztucznej.

- wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 20cm – 1486,34m²,
- wykonanie podbudowy z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5cm – 1486,34m²,
- wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej z wypełnieniem piaskiem, 100% polipropylen, odpornej na mróz i wysokie temperatury, ustabilizowanej UV, kolor zielony wraz z :
połączeniem pasów trawy, zasypaniem piaskiem kwarcowym o granulacji 0,2-0,8mm – 1486,34m²,
- rozścielenie piasku kwarcowego na ułożonej i umocowanej wykładzinie -1486,34m²,
- malowanie linii boiskowych – 800m²,

Roboty związane z wykonaniem nawierzchni z poliuretanu (bieżnia).

- wykonanie podsypki piaskowej grub. warstwy po zagęszczeniu 15cm - 1123,6m²,
- wykonanie warstwy stabilizującej z kruszyw łamanych o grubości 25cm – 1123,6m²,
- wykonanie warstwy nawierzchni poliuretanowej wraz z malowaniem linii torów biegowych - 1123,6m²,

Roboty związane z wykonaniem nawierzchni z poliuretanu (skocznia skoków w dal).

- wykonanie podsypki piaskowej grub. warstwy po zagęszczeniu 10cm - 24,0m²,
- wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości 20cm – 24,0m²,
- wykonanie warstwy piaskowej grub. 25cm - 24,0m²,

V. Umocnienie skarp płytami typu IOMB.

- wykonanie koryta pod płyty wielootworowe wraz z ułożeniem podsypki piaskowej grub. 10cm i umocowaniem płyt - 148m²,

VI. Wykonanie nawierzchni naturalnych trawiastych.

- usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub. do 15cm – 840m²,
- wykonanie podłoża pod trawniki o grub. 15cm - 840m²,
- wykonanie trawników dywanowych siewem - 840m²,

VII. Prace związane z wykonaniem ciągów komunikacyjnych.

Roboty związane z wykonaniem ciągów komunikacyjnych dla pieszych.

- wykonanie koryta na całej szerokości chodników i dojeżdż wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża – 253m²,
- wykonanie rowków pod krawężniki o wym. 30x8cm, ław oraz osadzenie obrzeży betonowych na podsypce cementowo-piaskowej -290m,
- wykonanie podsypki cementowo-piaskowej o grub. warstwy po zagęszczeniu 5cm wraz z ułożeniem nawierzchni z płyt betonowych o strukturze wierzchniej ziarnistej 40x40x5cm – 253m,

Roboty związane z wykonaniem placu rekreacyjnego.

- wykonanie koryta na całej szerokości placu, głęb. 40cm. wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża – 364m²,
- wykonanie rowków pod krawężniki o wym. 8x25cm, ław oraz osadzenie obrzeży kamiennych na podsypce cementowo-piaskowej – 15m,
- wykonanie chodników z kostki kamiennej o wysokości 10cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową -364m²,

Roboty związane z wykonaniem placów i ciągów jezdnych .

- wykonanie koryta na całej szerokości ciągu jezdnego głęb. 53cm wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża – 250m²,
- wykonanie podsypki piaskowej grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm – 250m²,
- wykonanie rowków pod krawężniki o wym. 25x8cm, ław oraz osadzenie obrzeży betonowych na podsypce piaskowej – 15m,

- wykonanie podbudowy betonowej grub. warstwy po zagęszczeniu 20cm – 250m²,
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej typu „Polbruk” grub. 8cm na podsypce piaskowo-cementowej grub. 5cm z zalaniem spoin zaprawą cementową z pasami rozdzielczymi 250m²,

VIII. Prace związane z wykonaniem ogrodzenia kompleksu boisk i piłkochwyków.

- rozebranie elementów istniejącego ogrodzenia – 34m²,
- wykonanie wykopów ziemnych pod ławy fundamentowe – 37,8m²,
- wykonanie podkładu betonowego na podłożu gruntowym – 8,4m³,
- wykonanie ław żelbetowych wraz z izolacją przeciwwilgociową pionową z roztworów asfaltowych dwie warstwy – 29,4m³,
- wykonanie murków z cegły klinkierowej wraz ze spoinowaniem zaprawą cementową barwioną – 75,6m²,
- wykonanie wykopów ziemnych pod stopy fundamentowe – 8,098m³,
- wykonanie stóp fundamentowych betonowych – 8,098m³,
- wykonanie ogrodzenia z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 4.0 m wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym i powłoką malarską – 70m,
- wykonanie ogrodzenia z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym i powłoką malarską – 245m,
- wykonanie ogrodzenia z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 2.0 m wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym i powłoką malarską – 38m,
- wykonanie bramy stalowej 2-skrzydłowej o wym. 400x200cm - 2szt. i furtki o wym. 120x220 cm – 2szt.

IX. Prace związane z wykonaniem elementów małej architektury.

Roboty w zakresie wykonania murków ozdobnych, gazonów, siedzisk.

- roboty ziemne, wykopy pod fundamenty – 40,022m³,
- wykonanie podkładu betonowego na podłożu gruntowym – 8,128m³,
- wykonanie ław żelbetowych wraz z izolacją przeciwwilgociową pionową z roztworów asfaltowych, dwie warstwy – 31,894m³,
- wykonanie ścian fundamentowych z bloczków betonowych na zaprawie cementowej – 27,303m³,
- wykonanie murów z cegły klinkierowej wraz ze spoinowaniem zaprawą cementową barwioną – 140,136m²,
- montaż listew siedzeń z tworzywa sztucznego – 120m,
- przygotowanie terenu pod nasady kwiatowe wraz z obsadzeniem kwietników – 42,250m²,
- wykonanie i montaż bramy stalowej 2-skrzydłowej o wym. 360x200cm – 1szt,
- montaż masztów flagowych na fundamencie – 2szt.

Roboty w zakresie wykonania wiatki z zadaszaniem.

- roboty ziemne, wykopy pod fundamenty – 1,44m³,
- wykonanie fundamentów z betonu żwirowego - 1,44m³,
- wykonanie słupów z cegły klinkierowej wraz ze zbrojeniem – 1,695m³,
- wykonanie konstrukcji wieńczącej – oczepów z krawędziaków – 1,850m³, deskowania połaci dachowej z tarcicy nasyczonej – 41,04m²,
- wykonanie pokrycia dachu papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo, dachówką bitumiczną o kształcie "łuski" mocowaną na gwoździe – 41,04m².
- roboty w zakresie wykonania trejażu drewnianego i siedzisk – 0,735m³,
- roboty w zakresie wykonania pergoli drewnianej i siedzisk – 2,173m³,

Roboty w zakresie wykonania wiatki z zadaszaniem na pojemniki na odpady stałe.

- roboty ziemne, wykopy pod fundamenty – 0,809m³,

- wykonanie fundamentów z betonu żwirowego – 0,720m³,
- wykonanie ław żelbetowych – 0,809m³,
- wykonanie ścian fundamentowych z bloczków betonowych na zaprawie cementowej – 0,394m³,
- wykonanie ścian z cegły pełnej na zaprawie cementowej – 11,76m², słupów z cegły klinkierowej – 0,565m³,
- wykonanie konstrukcji wieńczącej – oczepów z krawędziaków – 0,781m³, deskowania połączenia dachowej z tarcicy nasyconej – 26,120m²,
- wykonanie pokrycia dachu papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo, dachówką bitumiczną o kształcie "łuski" mocowaną na gwoździe – 26,12m².

Roboty w zakresie wykonania siedzisk dla uczniów przy boisku.

- roboty ziemne, wykopy pod fundamenty - 2,76m³,
- wykonanie fundamentów z betonu żwirowego – 1,920m³,
- wykonanie ław żelbetowych – 0,840m³,
- wykonanie ścian fundamentowych z bloczków betonowych na zaprawie cementowej – 1,575m³,
- wykonanie ścian z cegły klinkierowej na zaprawie cementowej – 5,6m²,
- montaż listew siedzeń z tworzywa sztucznego – 42m.

Roboty w zakresie montażu pozostałych elementów małej architektury.

- montaż koszy na śmieci – 18szt, ławek drewnianych – 15szt, stojaków na rowery – 2szt, słupów ogłoszeniowych – 2szt.

X. Prace związane z wykonaniem pochylni i schodów zewnętrznych.

- wykonanie podkładu z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym – 16,425m³,
- wykonanie podkładu betonowego na podłożu – 6,570m³, wraz z izolacją przeciwwilgociową z folii polietylenowej – 50,217m², warstwy wyrównawczej betonowej – 16,425m³,
- wykonanie schodów żelbetowych i pochylni – 7,121m³, wraz z balustradami i pochwytami,
- wykonanie okładziny schodów i pochylni z płytek 40x40cm betonowych na kleju z odsłoniętą warstwą kruszywa mineralnego – 28,385m²,
- roboty ziemne, wykopy pod fundamenty - 14,933m³,
- wykonanie ław betonowych – 14,933m³,
- wykonanie murków z cegły klinkierowej na zaprawie cementowej wraz ze spoinowaniem zaprawą cementową barwioną – 14,933m².

XI. Prace związane z wykonaniem przyłącza kanalizacji deszczowej.

- roboty ziemne wykopy – 420m³,
- roboty ziemne wykopy liniowe – 29m³,
- wykonanie podłoża z materiałów sypkich pod kanały grub. warstwy 15cm - 198m²,
- ułożenie kanałów z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk ø 160 – 175,5m,
- ułożenie kanałów z rur kanalizacyjnych PCW, łączonych na wcisk ø 110 – 72m,
- ułożenie trójników ø 160-80-160 – 6szt, ø 110-80-110 – 14szt,
- ułożenie studzienek kanalizacyjnych systemowych "WAVIN", o średnicy 425mm, zamknięte rurą teleskopową z wpustem deszczowym /kinieta z PE/ - 5szt,
- ułożenie studzienek kanalizacyjnych systemowych "WAVIN", o średnicy 425mm, zamknięte rurą teleskopową z pokrywą żeliwną /kinieta z PE/ - 3szt,
- ułożenie studzienek kanalizacyjnych systemowych "WAVIN", o średnicy 315mm, zamknięte rurą teleskopową z pokrywą żeliwną /kinieta z PE/ - 3szt,
- wykonanie przebić w istniejących studniach - 6szt
- wykonanie obsypki rurociągu oraz zasypanie wykopów wraz z ich zagęszczeniem.



XII. Prace związane z wykonaniem instalacji elektrycznej oświetlenia kompleksu boisk.

- roboty ziemne – wykonanie rowów dla kabli – 100m,
- układanie kabli wielożyłowych – 100m, wraz z obsypką min 10cm, zasypaniem wykopu,
- montaż rozdzielnic wolnostojącej – 1szt i końcówek - 104szt,
- montaż uziomu powierzchniowego w wykopie – 350m,
- instalowanie gotowych wysięgników ocynkowanych typu parkowego – 8szt, wraz z oprawami 16szt, oraz opraw trawnikowych – 3szt,
- montaż i ustawienie masztów oświetleniowych 12 szt, wraz z oprawami 12szt,
- ułożenie przewodów wyrównawczych w budynku -100m, wraz z osłonami – 120m,
- montaż obudowy tablic rozdzielczych – 1szt,

XIII. Montaż wyposażenia sportowego boisk.

- montaż wyposażenia siatkarskiego - stojaków do siatkówki aluminiowych, stanowiska sędziowskiego z regulacją wysokości podestu, podstawką do pisania, siatki – 2 zestawy o parametrach normowych z certyfikatem bezpieczeństwa,
- montaż wyposażenia do tenisa ziemnego – stojaków aluminiowych do siatki, siatki - 2 zestawy o parametrach normowych z certyfikatem bezpieczeństwa,
- montaż wyposażenia do koszykówki – kosze zewnętrzne na konstrukcji wsporczej – 4 szt. o parametrach normowych z certyfikatem bezpieczeństwa,
- montaż wyposażenia do piłki ręcznej – bramki aluminiowe z łukami składanymi, demontowalne wraz z siatkami - 1 zestaw o parametrach normowych z certyfikatem bezpieczeństwa,
- dostawa wyposażenia sportowego - zestaw piłek do gier zespołowych : do piłki koszykowej - 10 sztuk, do piłki ręcznej 10 sztuk (5szt – damskich, 5szt – męskich), do piłki nożnej - 10 sztuk, do piłki siatkowej - 10 sztuk,
- do tenisa ziemnego - 30 sztuk, rakiety do tenisa ziemnego - 8 sztuk,
- chorągiewki narożne boiskowe z tyczkami, z PCV – 6szt,
- bloki startowe do bieżni startowej – 5szt,

XIV. Prace związane z odbiorami technicznymi, geodezyjnymi pomiarami powykonawczymi, uporządkowaniem terenu i przekazaniem do eksploatacji.

- wykonanie odbiorów technicznych, pomiarów, badań i sprawdzeń instalacji kanalizacji deszczowej i elektrycznej,
- wywiezienie nadmiaru ziemi, gruzu, i innych powstałych odpadów,
- uporządkowanie budowy i przyległych terenów,
- wykonanie dokumentacji geodezyjnej powykonawczej,
- wykonanie dokumentacji powykonawczej i dokumentacji niezbędnej do uzyskania decyzji administracyjnej pozwolenie na użytkowanie.

BURMISTRZ
Stanisław Gołębiowski

.....
.....
.....
(nazwa i adres Wykonawcy)

.....
.....
.....
(nazwa i adres Zamawiającego)

.....
(miejsowość i data)

FORMULARZ OFERTY

Odpowiadając na,
....., zgodnie z wymaganiami
określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia składamy ofertę.

1. Oferujemy wykonanie zamówienia za całkowitą cenę ofertową brutto
..... (słownie złotych).

Powyższa cena zawiera doliczony zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami
podatek VAT, który na datę złożenia oferty wynosi:

..... % tj. złotych (słownie złotych).

2. Zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty, do rozpoczęcia i zakończenia
realizacji zamówienia w terminie

3. Na przedmiot zamówienia udzielamy gwarancji – miesięcy.

4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia
(w tym z warunkami umowy) i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki
w niej zawarte.



5. W przypadku przyznania nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Oferta wraz z załącznikami została złożona na stronach.
7. Informacje zawarte na stronach od do stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępniane przez Zamawiającego.
8. Korespondencję w sprawie przedmiotowego zamówienia proszę kierować na:

osoba do kontaktu

.....
.....
.....
.....

(podać adres)

tel.:

faks:

e-mail:

.....
(podpis osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

Do formularza oferty załączam następujące oświadczenia, dokumenty i informacje.

Załączniki

1.
2.
3.
4.
5.



.....
(miejsowość i data)

**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
ZGODNIE Z W ART. 22 USTAWY**

z dnia 29.01.2004 r. – Prawo zamówień publicznych

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na

.....
.....
..... w imieniu
.....
.....
(nazwa Wykonawcy)

oświadczam, że:

- 1) posiadam uprawnienia niezbędne do wykonania zamówienia,
- 2) posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie, a także dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia* / posiadam zapewnienie innych podmiotów i przedstawiam w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mi do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
- 2) znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- 3) nie podlegam wykluczeniu na podstawie art. 24 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

.....
(podpis osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)

***właściwe podkreślić**



**WYKAZ WYKONANYCH W CIĄGU OSTATNICH 5 LAT
ROBÓT BUDOWLANYCH**

1.	Przedmiot umowy	
	Kraj	
	Nazwa podmiotu na rzecz którego wykonano roboty	
	Adres podmiotu na rzecz którego wykonano roboty	
	Zakres zamówienia	
	Całkowita wartość zamówienia	
	Wartość zamówienia wykonana przez Wykonawcę	
	Daty wykonania robót (od – do)	
2.	Przedmiot umowy	
	Kraj	
	Nazwa podmiotu na rzecz którego wykonano roboty	
	Adres podmiotu na rzecz którego wykonano roboty	
	Zakres zamówienia	
	Całkowita wartość zamówienia	
	Wartość zamówienia wykonana przez Wykonawcę	
	Daty wykonania robót (od – do)	

powtórzyć tabelę w razie konieczności

Do wykazu załączam dokumenty potwierdzające należyte wykonanie robót.

.....
(data i podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)



WYKAZ OSÓB, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ

W WYKONYWANIU ZAMÓWIENIA

Zakres wykonywanych czynności	Imię i nazwisko	Dane dotyczące kwalifikacji zawodowych i doświadczenia zawodowego i wykształcenia

powtórzyć tabelę w razie konieczności

Do wykazu dołączam dokumenty potwierdzające uprawnienia do kierowania robotami oraz zaświadczenia z właściwej izby samorządu zawodowego.

.....
(data i podpis osoby uprawnionej do reprezentacji Wykonawcy)



**WYKAZ PODMIOTÓW, KTÓRE BĘDĄ UCZESTNICZYĆ W WYKONYWANIU
ZAMÓWIENIA (PODWYKONAWCÓW)**

1.	Nazwa podmiotu	
	Zakres czynności powierzonych do wykonania, wartość robót	
2.	Nazwa podmiotu	
	Zakres czynności powierzonych do wykonania, wartość robót	

powtórzyć tabelę w razie konieczności

.....
(data i podpis osoby uprawnionej
do reprezentacji Wykonawcy)



UMOWA O ROBOTY BUDOWLANE

...../2010

zawarta w dniu2010r w Urzędzie Miejskim w Złotym Stoku, pomiędzy:

Gminą Złoty Stok, reprezentowaną przez:

Stanisława Gołębiowskiego – Burmistrza, przy kontrasygnacie **Ireny Biskupskiej - Skarbnika Gminy**

zwaną dalej w treści umowy **Zamawiającym**

a

wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem:

reprezentowaną przez:

REGON: NIP

zwaną dalej w treści umowy **Wykonawcą**.

Niniejsza umowa zostaje zawarta w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie „**Kompleks boisk sportowych przy Samorządowym Zespole Szkół w Złotym Stoku**” na podstawie ustawy z 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. Nr 223/2007, poz. 1655, ze zm.).

I. Postanowienia ogólne

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot umowy „**Kompleks boisk sportowych przy Samorządowym Zespole Szkół w Złotym Stoku**”

2. Zakres robót do wykonania – Wykonawca zrealizuje roboty zgodnie z zakresem rzeczowym, ujętym w projekcie budowlanym dla zadania, opracowanym przez **inż. Andrzeja Zawistowskiego**, oraz specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ). Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z dokumentacją projektową, specyfikacją techniczną

wykonania i odbioru robót budowlanych oraz SIWZ i uznaje je za podstawę do realizacji przedmiotu niniejszej umowy.

§ 2

Przedstawicielem Wykonawcy na budowie będzie kierownik budowy, posiadający uprawnienia budowlane nr, wydane w dniu

§ 3

Funkcję inspektora nadzoru – koordynatora sprawować będzie:.....
Inspektor nadzoru inwestorskiego działa w imieniu Zamawiającego.

§ 4

1. Wykonawca może wykonać przedmiot umowy przy udziale podwykonawców, zawierając z nimi stosowne umowy w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Umowa z podwykonawcą musi zawierać:
 - 1) zakres robót powierzonych podwykonawcy,
 - 2) kwotę wynagrodzenia za roboty – kwota ta nie może być wyższa niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy,
 - 3) termin wykonania zakresu robót powierzonych podwykonawcy,
 - 4) warunki płatności
 - 5) postanowienia dotyczące wysokości kar umownych jak w § 13 niniejszej umowy.
3. Zamawiający nie wyraża zgody na zawieranie umów przez podwykonawców z dalszym podwykonawcą.
4. Wszelkie zmiany umów, o których mowa w ust. 2 wymagają formy pisemnej i zgody Zamawiającego.
5. Wykonawca zrealizuje przy pomocy podwykonawców następujący zakres robót (*podać nazwę podwykonawcy wraz z adresem, zakres robót i ich wartość*):

.....
.....
Pozostały zakres zadania Wykonawca zrealizuje osobiście.

II. Prawa i obowiązki stron umowy

§ 5

1. Poza obowiązkami, wynikającymi z treści umowy, do obowiązków Zamawiającego należy ponadto:
 - 1) protokolarne przekazanie Wykonawcy terenu budowy,
 - 2) dokonanie odbioru końcowego.
2. Poza obowiązkami wynikającymi z treści umowy, do obowiązków Wykonawcy należy również:
 - 1) protokolarne przejęcie od Zamawiającego terenu budowy,
 - 2) zorganizowanie zaplecza i placu budowy oraz doprowadzenie energii elektrycznej i wody przy zastosowaniu zabezpieczeń wynikających z przepisów BHP i ppoż.,
 - 3) uzyskanie zgody na zajęcie ulic i chodników na czas budowy,
 - 4) oczyszczenie nawierzchni ulic przyległych i sąsiednich do placu budowy z wszelkich nieczystości związanych z prowadzoną budową, a szczególnie z ziemi lub błota,
 - 5) naprawa chodników sąsiednich lub przyległych ulic, w przypadku ich zniszczenia,



- 6) naprawa szkód powstałych w wyniku korzystania z sąsiedniej nieruchomości,
- 7) segregowanie, składowanie, unieszkodliwianie odpadów oraz gruzu budowlanego pochodzących z rozbiórki oraz ich wywóz,
- 8) przeprowadzenie wszelkich wymaganych przepisami prób, sprawdzeń i odbiorów przewidywanych warunkami technicznymi wykonania odbioru robót budowlano-montażowych oraz instalacyjnych,
- 9) wykonanie pełnej dokumentacji powykonawczej.

III. Termin wykonania i odbiór końcowy przedmiotu umowy

§ 6

1. Termin wykonania przedmiotu umowy ustala się na **30 listopada 2010.**
2. Za podstawę wykonania przedmiotu umowy w terminie jak w ust. 1 uznaje się potwierdzony przez inspektora nadzoru – koordynatora wpis do dziennika budowy o zakończeniu realizacji przedmiotu umowy.
3. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie przedmiot umowy.
4. Załącznikiem do niniejszej umowy jest harmonogram rzeczowo-czasowy, który za zgodą stron może być aktualizowany w trakcie jej realizacji.
5. Odbiór końcowy przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu końcowego odbioru robót.

IV. Wynagrodzenie Wykonawcy

§ 7

Zamawiający za wykonany przedmiot umowy zapłaci **wynagrodzenie ryczałtowe** ustalone na podstawie oferty Wykonawcy. Wartość robót zgodnie z ofertą cenową nie przekroczy kwoty brutto (łącznie z podatkiem VAT)zł (słownie:zł.). Wynagrodzenie, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy.

V. Warunki płatności

§ 8

1. Podstawą zapłaty będzie faktura końcowa wystawiana przez Wykonawcę dla Zamawiającego, wystawiona w sposób jednoznacznie identyfikujący ją z ww. projektem.
2. Termin płatności faktury końcowej wynosi 14 dni od dnia przekazania faktury Zamawiającemu.
3. Faktura końcowa zostanie wystawiona przez Wykonawcę po zakończeniu realizacji przedmiotu umowy i odbiorze końcowym robót.
4. Podstawą do wystawienia faktury końcowej będzie protokół końcowego odbioru robót oraz rozliczenie finansowo-rzeczowe przedmiotu umowy.



5. Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie przekazane na jego rachunek bankowy w
6. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Zamawiający wstrzyma do czasu ustania przyczyny, płatności faktury – w całości lub w części, w przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z któregokolwiek ze zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.

§ 9

1. Zamawiający nie przewiduje indeksacji cen i udzielenia zaliczki.
2. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego informowania Zamawiającego o każdej zmianie siedziby, nazwy podmiotu, konta bankowego, numeru NIP, REGON i telefonu.
3. Zamawiający nie wyraża zgody na przelew wierzytelności z tytułu niniejszej umowy na osobę trzecią (z wyjątkiem banku).

VI. Rękojmia za wady

§ 10

Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne przezmiesiący. Okres rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu końcowego robót.

VII. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

§ 11

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokościzł(słownie:zł.) w formie
2. Wniesione zabezpieczenie przeznaczone jest na zabezpieczenie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Wykonawca dostarczył kserokopię dokumentu wpłaty.
3. Zwrot zabezpieczenia przez Zamawiającego nastąpi w niżej podanych wysokościach i terminach:
 - a/ 70% wniesionego zabezpieczenia w terminie 30 dni od bezusterkowego odbioru końcowego robót i przekazania do eksploatacji,
 - b/ 30% wysokości wniesionego zabezpieczenia nie później niż w 15. dniu po upływie okresu rękojmi za wady.



VIII. Ubezpieczenie

§ 12

1. Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć na własny koszt umowę ubezpieczenia wszystkich ryzyk budowy (zwaną polisą) zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia do wysokości realizowanego kontraktu, przy czym ubezpieczonym będą Wykonawca oraz wszyscy podwykonawcy. Polisa powinna obejmować także szkody:
 - 1) w mieniu otaczającym plac budowy, powstałe bezpośrednio wskutek prowadzenia robót budowlanych,
 - 2) powstałe w składowanych materiałach budowlanych,
 - 3) spowodowane błędami projektowymi.Polisa winna zawierać również, w dziale drugim, ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej, wraz z odpowiedzialnością za podwykonawców, obejmującą ochroną szkody na mieniu lub osobie wyrządzone przez Wykonawcę lub podwykonawców i powstałe w związku z realizacją prac określonych w kontrakcie oraz z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania kontraktu.
2. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu polisę ubezpieczeniową wraz z dowodem opłaty należnych składek nie później niż w dniu podpisania umowy.
3. Jeżeli Wykonawca nie zrealizuje obowiązku wynikającego z ust. 2 Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo odstąpienia od umowy. W takim przypadku Zamawiający uprawniony będzie do naliczenia kary umownej zgodnie z § 13 ust. 2 pkt 3.

IX. Kary umowne

§ 13

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy, na niżej opisanych zasadach.
2. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości:
 - a) 0,1% wynagrodzenia umownego w okresie pierwszych 30 dni kalendarzowych zwłoki, liczone za każdy dzień zwłoki,
 - b) 0,3% wynagrodzenia umownego w okresie kolejnych 30 dni kalendarzowych zwłoki, liczone za każdy dzień zwłoki,
 - c) 0,5 % wynagrodzenia umownego za każdy następny dzień zwłoki;
 - 2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub w okresie rękojmi za wady w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego za przedmiot umowy za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;



- 3) za odstąpienie od umowy bez istotnej przyczyny lub za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia umowy.
3. W przypadku poniesienia szkody przewyższającej karę umowną, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.
4. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy (z jego winy), zapłaci on drugiej stronie karę umowną w wysokości 10% wartości umowy.
5. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu zwłoki, ustalonych za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, staje się wymagalne:
 - 1) za pierwszy rozpoczęty dzień zwłoki – w tym dniu,
 - 2) za każdy następny rozpoczęty dzień zwłoki – odpowiednio w każdym z tych dni.
6. W przypadku nieusunięcia wad w terminach wskazanych przez Zamawiającego w protokole końcowym odbioru robót i przekazania do eksploatacji, Wykonawca wyraża zgodę na usunięcie wad na koszt Wykonawcy.
7. W przypadku nieusunięcia wad w terminach wskazanych przez Zamawiającego w protokółach z przeglądu w okresie rękojmi Zamawiającemu służy prawo do usunięcia wad na koszt Wykonawcy.

X. Postanowienia końcowe

§ 14

1. W sprawach nieuregulowanych umową, mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa.
2. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie w sytuacji określonej w art. 144 ust. 1 Pzp, na piśmie pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy z powodu okoliczności, o których mowa w art. 145 Pzp.
4. Sprawy sporne rozpatrywane będą przez właściwy rzeczowo sąd w miejscowości Ząbkowice Śl.
5. Integralną część umowy stanowi SIWZ oraz oferta Wykonawcy.
6. Umowę wraz z załącznikami sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, po dwa dla każdej ze stron.

.....
Wykonawca

.....
Zamawiający



PRZEDMIAR ROBÓT

Pomocniczy

Budowa: **Kompleks boisk sportowych z elementami małej architektury,
Samorządowy Zespół Szkół w Złotym Stoku**

Obiekt: **Kompleks boisk sportowych
Samorządowy Zespół Szkół w Złotym Stoku**

Adres: **ul. Chemików 8, działka geodezyjna nr 345, 340/2**

Odwodnienie boisk wraz z przyłączami wewnętrznymi

Inwestor: **GMINA ŻŁOTY STOK
ul. Rynek 22, 57-250 Złoty Stok**

Gminy.

Opis robót : Odtwodnienie boisk wraz z przyłączami wewnętrznymi

Data : 2008-03-13

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 2

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [zł]
-----	-----------------------	--------------

Opracowanie : Kamil Balcewicz

Data : 2008-03-12



Budowa: Kompleks boisk sportowych z elementami małej architektury,
Samorządowy Zespół Szkół w Złotym Stoku
Obiekt: Kompleks boisk sportowych
Samorządowy Zespół Szkół w Złotym Stoku
Adres: ul. Chemików 8, działka geodezyjna nr 345, 340/2
Opis robót: **Odwodnienie boisk wraz z przyłączami wewnętrznymi**

Data : 2008-03-13

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

A. STAN : PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Poz. 1.	Analiza własna Urządzenie i zabezpieczenie placu budowy	1,000	plac
Poz. 2.	ZAL 1 - KNNR 001-0111-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, w terenie: pagórkowatym lub górskim	0,247	km
Poz. 3.	KNNR 001-0210-02-00 MRRiB Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiemymi o pojemności łyżki: 0,25 m3 /grunt kat. I-II/	420,000	m3
Poz. 4.	KNNR 001-0307-03-00 MRRiB Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości 1,5-3,0 m, o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku, w gruntach suchych: kat. I-II	29,000	m3
Poz. 5.	KNR 218-0501-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Podłoża z materiałów sypkich pod kanały i obiekty - grubość podłoża: 15 cm	198,000	m2
Poz. 6.	KNNR 004-1308-02-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	175,500	m
Poz. 7.	KNNR 004-1308-01-00 MRRiB Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm	72,000	m
Poz. 8.	KNNR 004-1322-01-00 MRRiB Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych dwukielichowych, łączonych na wisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm Trójniki 110-80-110	14,000	szt
Poz. 9.	KNNR 004-1322-02-00 MRRiB Ułożenie kształtek PVC, kanalizacyjnych dwukielichowych, łączonych na wisk /kształtki łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm Trójniki 160-80-160	6,000	szt

Opis robót: **Odtwodnienie boisk wraz z przyłączami wewnętrznymi**
STAN: **A. PRZYŁĄCZA KANALIZACJI DESZCZOWEJ**

Data: 2008-03-13

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
Poz. 10.	KNR 218-0517-02-01 WACETOB Warszawa Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 425 mm, zamknięte rurą teleskopową z wpustem deszczowym /kinieta z PE/	5,000	szt
Poz. 11.	KNR 218-0517-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 425 mm, zamknięte rurą teleskopową z pokrywą żeliwną /kinieta z PE/	3,000	szt
Poz. 12.	KNR 218-0517-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", o średnicy 315 mm, zamknięte rurą teleskopową z pokrywą żeliwną /kinieta z PE/	3,000	szt
Poz. 13.	KNR 518-1712-05-00 MRIGŻ [Wydanie - Warszawa 1984 r.] Przebiicia przez ściany istniejących studni o grubości: 10 cm	6,000	szt
Poz. 14.	KNR 228-0501-08-00 MRIGŻ [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obsypka rurociągu gruntem z wykopu z jego przesianiem	75,000	m ³
Poz. 15.	KNNR 001-0214-01-00 MRRiB Zасыpanie wykopów fundament, podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat. I-II, z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami, spycharkami: 55 kW /50 KW-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm	299,000	m ³
Poz. 16.	KNR 218-0706-01-00 WACETOB Warszawa Próba wodna szczelności kanałów rurowych /długość próbnego odcinka rurociągu - 50 m/, z rur o średnicy nominalnej: do 150 mm - oprócz kanałów z rur bet.i żelbet.	4,940	próba

— Koniec wydruku przedziału —

Przedmiar pomocniczy branża elektryczna.

Kosztorys-Złoty Stok.KST

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-01 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 100	m m	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
2	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YAKY 4x70mm ² o masie do 1.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 0.4 kV w rowach kablowych 100	m m	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
3	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 100	m m	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
4	KNR 2-01 0704-08	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.8 m w gruncie kat. III 100	m	100.000	100.000
				RAZEM	100.000
5	KNR 5-14 0103-02	Montaż wolnostojący rozdzielnic, o masie do 50 kg 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
6	KNR 5-14 0603-01	Wycinanie za pomocą wykrojników okrągłych otworów w blasze 3	m obw. m obw.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
7	KNR 5-14 0604-02	Przyklejanie tabliczek opisowych 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
8	KNR-W 5-08 0805-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył 70 mm ² 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
9	KNR-W 5-08 0805-03	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył 16 mm ² 80	szt. szt.	 80.000	 80.000
				RAZEM	80.000
10	KNR-W 5-08 0611-02	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.6 m w gruncie kat.III 350	m m	 350.000	 350.000
				RAZEM	350.000
11	KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 25x3 mm ² 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
12	KNR-W 5-08 0805-02	Montaż końcówek przez zaciskanie - przekrój żył do 70 mm ² 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
13	TZKBNK XVII 50-08	Instalowanie opraw zewnętrznych w.g projektu na gotowych wysięgnikach 16	szt szt	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
14	TZKBNK XVII 51-06	Instalowanie oprawy zgodnie z projektem z siatką - trakwnik 3	szt szt	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
15	KNR-W 5-08 0602-03	Układanie przewodów wyrównawczych w budynku w ciągach poziomych na wspornikach mocowanych na cegle z kuciem mechanicznym- przekrój bednarki do 120mm ² 100	m m	 100.000	 100.000
				RAZEM	100.000
16	KNR-W 5-08 0713-01	Wykonanie osłon na ciągi przewodów wraz z montażem na gotowym podłożu 120	m ² m ²	 120.000	 120.000
				RAZEM	120.000
17	KNR-W 5-08 0405-08	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni ponad 0.80 m ² 1	szt szt	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 5-08 0901-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 35	pomiar pomiar	 35.000	 35.000
				RAZEM	35.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNR-W 5-08 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 5-08 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 35	pomiar pomiar	35.000	35.000
				RAZEM	35.000
22	KNR-W 5-08 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 5-08 0902-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - każdy następny 5	pomiar pomiar	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
24	KNR-W 5-08 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 5-08 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia - każdy następny 25	pomiar pomiar	25.000	25.000
				RAZEM	25.000
26	KNR-W 5-08 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 5-08 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 5	pomiar pomiar	5.000	5.000
				RAZEM	5.000
28	KNR 5-08 0701-20	Montaż na gotowym podłożu konstrukcji wsporczych przykręcanych do 50 kg (do 4 mocow.) 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
29	KSNR 5 1003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych do wysięgniów i o wys. 7-12 m 12	kpl. kpl.	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
30	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000
31	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 6	szt. szt.	6.000	6.000
				RAZEM	6.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa zespołu boisk sportowych o sztucznej nawierzchni trawiastej i poliuretanowej z odwodnieniem i oświetleniem przy Ze- spole Szkół w Złotym Stoku					
1 PŁYTY BOISK O NAWIERZCHNI POLIURETANOWEJ (CPV 45212221-1)					
1.1 ODWODNIENIE wraz z obsypką (bez studni i sieci zbiorczej) + PODBUDOWA Z TŁUCZNIĄ (CPV 45232451-8)					
1	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności	m ³		
d.1.1	0203-07 z.sz.	łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami			
	2.3.12. 9905-02	samowładowczymi na odległość do 1 km - do 750 m ³ w jednym			
		miejscu			
		<rury drenarskie>(0.25+0.6)/2*0.58*(29.70*9)	m ³	65.889	
				RAZEM	65.889
2	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu	m ³		
d.1.1	0210-03	ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzo- nych ziemi kat. I-II			
		Krotność = 9			
		poz.1	m ³	65.889	
				RAZEM	65.889
3	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geow- łókniny o szer. 4,0 m	m ²		
d.1.1	0101-02	267.30*(0.75+0.25+0.75)+(957.00-(0.60*267.30))	m ²	1264.395	
				RAZEM	1264.395
4	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna gr.15cm z piasku w gotowym suchym	m ³		
d.1.1	0610-06	wykopie z gotowego kruszywa			
		0.15*0.30*267.30	m ³	12.029	
				RAZEM	12.029
5	KNR 2-11	Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizin- nych w gruntach kat. II-III na głębokości 0.9 m, średnica rurek 8.0 cm	m		
d.1.1	0101-02	(rurki PCV)			
	analogia	267.30	m	267.300	
				RAZEM	267.300
6	KNR 2-11	Wykonanie połączeń przerwanych rurociągów drenarskich o śr. 7.5	połącz.		
d.1.1	0147-02	cm w gruntach kat. II i III przy głębokości posadowienia 0.80 m			
	analogia	6	połącz.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNR 2-11	Rurociągi drenarskie o śr. 8.0 cm obsypywane kruszywem kamien- nym o uziarnieniu 6-26mm	m		
d.1.1	0145-02	poz.5	m	267.300	
				RAZEM	267.300
8	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150	odc. -1		
d.1.1	0706-01	mm	prób.		
		1	odc. -1	1.000	
			prób.		
				RAZEM	1.000
9	KNR 4-05I	Wstawienie w studnię rury PCV 80mm	szt.		
d.1.1	0310-01 9908-2	analogia			
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po	m ²		
d.1.1	0114-01 z.o.	zagęszczeniu 20 cm - zasypianie wykopów			
	2.12. 9901-02	(0.35+0.6)/2*(267.30)	m ²	126.968	
	analogia			RAZEM	126.968
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dal- szy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dalsze zasypywanie do średniej	m ²		
d.1.1	0114-02 z.o.	głębokości 45cm			
	2.12. 9901-02	Krotność = 25			
	analogia	poz.10	m ²	126.968	
				RAZEM	126.968
12	KNR 2-31	Transport kruszywa z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość	t		
d.1.1	1501-02	do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t			
	analogia	(14.4348+1.50)*1.6+(4.5441+31.1706+39.0427)*1.75	t	156.321	
				RAZEM	156.321
13	KNR 2-31	Dodatek za transport kruszywa z wytwórni do miejsca wbudowania	t		
d.1.1	1502-02	na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności pon- nad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km			
	analogia	Krotność = 19			
		poz.12	t	156.321	
				RAZEM	156.321
1.2 ROBOTY ZIEMNE (CPV 45111200-0)					
14	KNR-W 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - kory- ta	ha		
d.1.2	0114-02	analogia			
		957.00/10000	ha	0.096	
				RAZEM	0.096
15	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za	m ²		
d.1.2	0119-01	pomocą spycharek			
		957.00	m ²	957.000	
				RAZEM	957.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR-W 2-01 d.1.2 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 poz.15	m ² m ²	957.000	957.000
				RAZEM	957.000
17	KNR 2-31 d.1.2 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.15	m ² m ²	957.000	957.000
				RAZEM	957.000
18	KNR 2-31 d.1.2 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 poz.17	m ² m ²	957.000	957.000
				RAZEM	957.000
19	KNR-W 2-01 d.1.2 0221-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II poz.15*0.40	m ³ m ³	382.800	382.800
				RAZEM	382.800
20	KNR-W 2-01 d.1.2 0208-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.19	m ³ m ³	382.800	382.800
				RAZEM	382.800
21	KNR-W 2-01 d.1.2 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18 poz.19	m ³ m ³	382.800	382.800
				RAZEM	382.800
22	KNR 2-31 d.1.2 0401-07 analogia	Rowki o wymiarach 28x50 cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe w gruncie kat.I-II (29.0+33.0)*2	m m	124.000	124.000
				RAZEM	124.000
23	KNR 2-31 d.1.2 0402-01	ANALOGIA - wykonanie podsypki z piasku pod ławę betonową poz.22*0.28*0.10	m ³ m ³	3.472	3.472
				RAZEM	3.472
24	KNR 2-31 d.1.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.22*0.28*0.15+poz.22*0.10*0.15	m ³ m ³	7.068	7.068
				RAZEM	7.068
25	KNR 2-31 d.1.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.22	m m	124.000	124.000
				RAZEM	124.000
26	KNR 2-31 d.1.2 1501-02	Transport kruszywa z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t (4.2706+2.4031+0.7440)*1.6	t t	11.868	11.868
				RAZEM	11.868
27	KNR 2-31 d.1.2 1502-02 analogia	Dodatek za transport kruszywa z wytworni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km Krotność = 19 poz.26	t t	11.868	11.868
				RAZEM	11.868
1.3 NAWIERZCHNIA Z POLIURETANU (CPV 45236110-4)					
28	KNR 2-31 d.1.3 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 957.00-(267.30*0.60)	m ² m ²	796.620	796.620
				RAZEM	796.620
29	KNR 2-31 d.1.3 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.28	m ² m ²	796.620	796.620
				RAZEM	796.620
30	KNR 2-31 d.1.3 1501-02	Transport kruszywa z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t (29.4749+117.5811)*1.6	t t	235.290	235.290
				RAZEM	235.290
31	KNR 2-31 d.1.3 1502-02 analogia	Dodatek za transport kruszywa z wytworni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km Krotność = 19 poz.30	t t	235.290	235.290
				RAZEM	235.290
32	KNR 2-23 d.1.3 0110-03 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa stabilizująca bieżni o grubości 5 cm 957.00	m ² m ²	957.000	957.000
				RAZEM	957.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.1.3	KNR 2-23 0110-04 analogia	Podbudowa z kruszyw lamanych - warstwa stabilizująca za każdy 1 cm różnicy Krotność = 20 poz.32	m ² m ²	 957.000	 957.000
				RAZEM	957.000
34 d.1.3	cena zakłado- wa	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej POLITAN WS (lub równoważnej) gr.11-13mm poz.32	m ² m ²	 957.000	 957.000
				RAZEM	957.000
35 d.1.3	KNR 2-31 0706-02 analogia	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych farbą chlorokauczkową poz.32	m ² m ²	 957.000	 957.000
				RAZEM	957.000
1.4 ELEMENTY WYPOSAŻENIA I WYKONCZENIOWE (CPV 36410000-8)					
36 d.1.4	KNR 2-23 0310-02 cena zakłado- wa	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki (+ stanowisko sędziowskie, + siatka, + piłki) 2	zest zest	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
37 d.1.4	KNR 2-23 0310-04 cena zakłado- wa	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki (konstrukcja do koszykówki + zestaw do koszykówki na zewnątrz, + piłki) 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
38 d.1.4	KNR 2-23 0310-03 cena zakłado- wa	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do tenisa (konstrukcja + zestaw + piłki + rakiety) 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
2 BOISKO WIELOFUNKCYJNE z BIEŻNIĄ i SKOCZNIĄ DO SKOKU W DAL (CPV 45212221-1)					
2.1 ODWODNIENIE boiska wielofunkcyjnego wraz z bieżnią okólną i prostą (bez studni i sieci zbiorczej) (CPV 45232451-8)					
39 d.2.1	KNR-W 2-01 0203-07 z.sz. 2.3.12. 9905-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - do 750 m ³ w jednym miejscu <rury drenarskie>(0.25+0.6)/2*0.58*(29.70*19)	m ³ m ³	 139.100	 139.100
				RAZEM	139.100
40 d.2.1	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 9 poz.39	m ³ m ³	 139.100	 139.100
				RAZEM	139.100
41 d.2.1	KNR AT-04 0101-02	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 4,0 m $564.30*(0.75+0.25+0.75)+((1486.34+1123.60+24.00)-(0.60*564.30))$	m ² m ²	 3282.885	 3282.885
				RAZEM	3282.885
42 d.2.1	KNR 2-01 0610-06	Drenaż - podsypka filtracyjna gr.15cm z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa 0.15*0.30*564.30	m ³ m ³	 25.394	 25.394
				RAZEM	25.394
43 d.2.1	KNR 2-11 0101-02 analogia	Drenowanie niesystematyczne wykonywane ręcznie w terenach nizinnych w gruntach kat. II-III na głębokości 0.9 m, średnica rurek 8.0 cm (rurki PCV) 564.30	m m	 564.300	 564.300
				RAZEM	564.300
44 d.2.1	KNR 2-11 0147-02 analogia	Wykonanie połączeń przerwanych rurociągów drenarskich o śr. 7.5 cm w gruntach kat. II i III przy głębokości posadowienia 0.80 m 14	połącz. połącz.	 14.000	 14.000
				RAZEM	14.000
45 d.2.1	KNR 2-11 0145-02 analogia	Rurociągi drenarskie o śr. 8.0 cm obsypywane kruszywem kamiennym o uziarnieniu 6-26mm poz.43	m m	 564.300	 564.300
				RAZEM	564.300
46 d.2.1	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
47 d.2.1	KNR 4-05I 0310-01 9908-2 analogia	Wstawienie w studnię rury PCV 80mm 5	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.2.1	KNR 2-31 0114-01 z.o. 2.12. 9901-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - zasypianie wykopów (0.35+0.6)/2*(564.30)	m ² m ²	 268.043	 RAZEM 268.043
49 d.2.1	KNR 2-31 0114-02 z.o. 2.12. 9901-02 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - dalsze zasypywanie do średniej głębokości 55cm Krotność = 35 poz.48	m ² m ²	 268.043	 RAZEM 268.043
50 d.2.1	KNR 2-31 1501-02 analogia	Transport kruszywa z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t (30.4728+3.50)*1.6+(9.5931+65.8046+115.3925)*1.75	t t	 388.239	 RAZEM 388.239
51 d.2.1	KNR 2-31 1502-02 analogia	Dodatek za transport kruszywa z wytworni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km Krotność = 19 poz.50	t t	 388.239	 RAZEM 388.239
2.2 ROBOTY ZIEMNE boiska wielofunkcyjnego wraz z bieżnią okólną i prostą (CPV 45111200-0)					
52 d.2.2	KNR-W 2-01 0114-02 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta (1486.34+1123.60+24.00)/10000	ha ha	 0.263	 RAZEM 0.263
53 d.2.2	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 1486.34+1123.60+24.00	m ² m ²	 2633.940	 RAZEM 2633.940
54 d.2.2	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 poz.53	m ² m ²	 2633.940	 RAZEM 2633.940
55 d.2.2	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.53	m ² m ²	 2633.940	 RAZEM 2633.940
56 d.2.2	KNR 2-31 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4 poz.55	m ² m ²	 2633.940	 RAZEM 2633.940
57 d.2.2	KNR-W 2-01 0221-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II poz.53*0.40	m ³ m ³	 1053.576	 RAZEM 1053.576
58 d.2.2	KNR-W 2-01 0208-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.57	m ³ m ³	 1053.576	 RAZEM 1053.576
59 d.2.2	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18 poz.57	m ³ m ³	 1053.576	 RAZEM 1053.576
60 d.2.2	KNR 2-31 0401-07 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 28x50 cm w gruncie kat.I-II (44.00+24.00)*2+(34.875*4+78.00+7.0+11.0+6.24*2+ObwódKołaR(19.0)+ObwódKołaR(16.50))	m m	 606.920	 RAZEM 606.920
61 d.2.2	KNR 2-31 0402-01	ANALOGIA - wykonanie podsypki z piasku pod ławę betonową poz.60*0.28*0.10	m ³ m ³	 16.994	 RAZEM 16.994
62 d.2.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.60*0.28*0.15+poz.60*0.10*0.15	m ³ m ³	 34.594	 RAZEM 34.594
63 d.2.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.60	m m	 606.920	 RAZEM 606.920
64 d.2.2	KNR 2-31 1501-02	Transport kruszywa z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t (20.9026+11.7620+3.6415)*1.6	t t	 58.090	 RAZEM 58.090

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	58.090
65 d.2.2	KNR 2-31 1502-02 analogia	Dodatek za transport kruszywa z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km Krotność = 19 poz.64	t t	 58.090	
				RAZEM	58.090
2.3 NAWIERZCHNIA Z TRAWY SZTUCZNEJ (CPV 45236110-4)					
66 d.2.3	KNR 2-23 0110-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm 1486.34	m ² m ²	 1486.340	
				RAZEM	1486.340
67 d.2.3	KNR 2-23 0110-02	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna za każdy 1 cm różnicy Krotność = 5 poz.66	m ² m ²	 1486.340	
				RAZEM	1486.340
68 d.2.3	KNR 2-23 0110-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm poz.66	m ² m ²	 1486.340	
				RAZEM	1486.340
69 d.2.3		Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej EDEL-ELITE (lub równoważnej) wypełnionej piaskiem, 100% polipropylen, odporna na mróz i wysokie temperatury, ustabilizowane UV, kolor zielony wraz z : - połączeniem pasów trawy, - zasypaniem piaskiem kwarcowym o granulacji 0,2-0,8mm. poz.66	m ² m ²	 1486.340	
				RAZEM	1486.340
70 d.2.3	KNR 2-23 0201-01	Rozścielenie piasku kwarcowego na ułożoną i zamocowaną wykładzinę poz.69	m ² m ²	 1486.340	
				RAZEM	1486.340
71 d.2.3	KNR 2-31 0706-02 analogia	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych farbą chlorokauczkową 800.00	m ² m ²	 800.000	
				RAZEM	800.000
2.4 NAWIERZCHNIA Z POLIURETANU (CPV 45236110-4)					
72 d.2.4	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - dot. bieżni 1123.60	m ² m ²	 1123.600	
				RAZEM	1123.600
73 d.2.4	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.72	m ² m ²	 1123.600	
				RAZEM	1123.600
74 d.2.4	KNR 2-31 1501-02	Transport kruszywa z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t (41.5732+165.8434)*1.6	t t	 331.867	
				RAZEM	331.867
75 d.2.4	KNR 2-31 1502-02 analogia	Dodatek za transport kruszywa z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km Krotność = 19 poz.74	t t	 331.867	
				RAZEM	331.867
76 d.2.4	KNR 2-23 0110-03 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa stabilizująca bieżni o grubości 5 cm poz.72	m ² m ²	 1123.600	
				RAZEM	1123.600
77 d.2.4	KNR 2-23 0110-04 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa stabilizująca za każdy 1 cm różnicy Krotność = 20 poz.76	m ² m ²	 1123.600	
				RAZEM	1123.600
78 d.2.4	cena zakładowa	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej POLITAN WS (lub równoważnej) gr.11-13mm poz.76	m ² m ²	 1123.600	
				RAZEM	1123.600
79 d.2.4	KNR 2-31 0706-02 analogia	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych farbą chlorokauczkową poz.76	m ² m ²	 1123.600	
				RAZEM	1123.600
80 d.2.4	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - dot. skrzyni do skoku w dal 24.00	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
81 d.2.4	KNR 2-31 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.80	m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
82	KNR 2-31 d.2.4 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.80	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
83	KNR 2-31 d.2.4 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.80	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
84	KNR 2-31 d.2.4 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - wierzchnia warstwa do skoku w dal poz.80	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
85	KNR 2-31 d.2.4 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 22 poz.80	m ² m ²	24.000	
				RAZEM	24.000
86	KNR 2-31 d.2.4 1501-02	Transport kruszywa z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t (0.888+2.0664+0.888+6.4944)*1.6+(2.3568+3.5424)*1.75	t t	26.862	
				RAZEM	26.862
87	KNR 2-31 d.2.4 1502-02 analogia	Dodatek za transport kruszywa z wytworni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km Krotność = 19 poz.86	t t	26.862	
				RAZEM	26.862
2.5 ELEMENTY WYPOSAŻENIA I WYKOŃCZENIOWE (CPV 36410000-8)					
88	KNR 2-23 d.2.5 0309-05	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej 2*2	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
89	KNR 2-23 d.2.5 0310-06 cena zakładowa	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki ręcznej (+ siatka do bramki do piłki ręcznej, +piłki) 1	zest zest	1.000	
				RAZEM	1.000
90	d.2.5 cena zakładowa	Chorągiewki boiskowe z tyczkami z PCV 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
91	d.2.5 cena zakładowa	Bloki startowe dla bieżni startowej 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3 UMOCNIE NIE SKARP PŁYTAMI IOMB (CPV 45233250-6)					
92	KNR-W 2-01 d.3 0114-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 148.00/10000	ha ha	0.015	
				RAZEM	0.015
93	KNR 2-25 d.3 0407-01	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie koryta 148.00	m ² m ²	148.000	
				RAZEM	148.000
94	KNR 2-25 d.3 0407-02	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej gr.10cm poz.93	m ² m ²	148.000	
				RAZEM	148.000
95	KNR 2-31 d.3 1501-02	Transport kruszywa z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t 18.3816*1.6	t t	29.411	
				RAZEM	29.411
96	KNR 2-31 d.3 1502-02 analogia	Dodatek za transport kruszywa z wytworni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km Krotność = 19 poz.95	t t	29.411	
				RAZEM	29.411
97	KNR-W 2-02 d.3 1901-05 z.sz. 5.1. 9928-01	Umocnienie skarp płytami drogowymi wielootworowymi - element o objętości do 0.5 m ³ poz.93	m ² m ²	148.000	
				RAZEM	148.000
98	KNR-W 2-01 d.3 0208-07 z.sz. 2.3.12. 9905-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowytładowczymi na odległość do 1 km - do 750 m ³ w jednym miejscu	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.93*0.10	m ³	14.800	
				RAZEM	14.800
99 d.3	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18 poz.98	m ³		
			m ³	14.800	
				RAZEM	14.800
4 NAWIERZCHNIA NATURALNA, TRAWIASTA (CPV 77314100-5)					
100 d.4	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek 840.00	m ²		
			m ²	840.000	
				RAZEM	840.000
101 d.4	KNR-W 2-01 0221-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II poz.100*0.15	m ³		
			m ³	126.000	
				RAZEM	126.000
102 d.4	KNR-W 2-01 0208-07 z.sz. 2.3.12. 9905-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - do 750 m3 w jednym miejscu poz.101	m ³		
			m ³	126.000	
				RAZEM	126.000
103 d.4	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18 poz.101	m ³		
			m ³	126.000	
				RAZEM	126.000
104 d.4	KNR 2-21 0410-03	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. I-II z wymianą gleby rodzimej warstwa ziemi o grubości 15 cm poz.100	m ²		
			m ²	840.000	
				RAZEM	840.000
105 d.4	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia poz.104	m ²		
			m ²	840.000	
				RAZEM	840.000
5 CIĄGI KOMUNIKACYJNE (CPV 45233200-1)					
5.1 CHODNIKI i KOMUNIKACJA DLA PIESZYCH z płytek betonowych (CPV 45233222-1)					
106 d.5.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 253.00	m ²		
			m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
107 d.5.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.106	m ²		
			m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
108 d.5.1	KNR-W 2-01 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III poz.106*0.20	m ³		
			m ³	50.600	
				RAZEM	50.600
109 d.5.1	KNR-W 2-01 0208-07 z.sz. 2.3.12. 9905-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - do 750 m3 w jednym miejscu poz.108	m ³		
			m ³	50.600	
				RAZEM	50.600
110 d.5.1	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18 poz.108	m ³		
			m ³	50.600	
				RAZEM	50.600
111 d.5.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.106	m ²		
			m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
112 d.5.1	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2 poz.111	m ²		
			m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
113 d.5.1	KNR 2-31 0502-03 analogia	Chodniki z płyt betonowych 40x40x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.106	m ²		
			m ²	253.000	
				RAZEM	253.000
114 d.5.1	KNR 2-31 0401-04 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x8 cm w gruncie kat.III-IV 45.0+42.0+2.0+11.0+10.0+28.0+9.0+10.0+13.0+13.0+16.0+16.0+25.0+25.0+15.0+10.0	m		
			m	290.000	
				RAZEM	290.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115 d.5.1	KNR 2-31 0407-05 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.114	m m	290.000	
				RAZEM	290.000
116 d.5.1	KNR 2-31 1501-02	Transport kruszywa z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t (9.8417+6.5274+21.505+1.595)*1.6	t t	63.151	
				RAZEM	63.151
117 d.5.1	KNR 2-31 1502-02 analogia	Dodatek za transport kruszywa z wytworni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km Krotność = 19 poz.116	t t	63.151	
				RAZEM	63.151
5.2 PŁACE UTWARDZONE z kostki kamiennej (CPV 4523322-1)					
118 d.5.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 364.00	m ² m ²	364.000	
				RAZEM	364.000
119 d.5.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 10 cm głębokości Krotność = 2 poz.118	m ² m ²	364.000	
				RAZEM	364.000
120 d.5.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.118	m ² m ²	364.000	
				RAZEM	364.000
121 d.5.2	KNR-W 2-01 0221-02	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III poz.118*0.30	m ³ m ³	109.200	
				RAZEM	109.200
122 d.5.2	KNR-W 2-01 0208-07 z.sz. 2.3.12. 9905-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - do 750 m ³ w jednym miejscu poz.121	m ³ m ³	109.200	
				RAZEM	109.200
123 d.5.2	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18 poz.121	m ³ m ³	109.200	
				RAZEM	109.200
124 d.5.2	KNR 2-31 0501-07	Chodniki z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.118	m ² m ²	364.000	
				RAZEM	364.000
125 d.5.2	KNR 2-31 0401-02 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 8x25 cm w gruncie kat.III-IV 15.00	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
126 d.5.2	KNR 2-31 0404-03 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 8x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.125	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
127 d.5.2	KNR 2-31 1501-02	Transport kruszywa z wytworni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t (47.8842+0.2475)*1.6	t t	77.011	
				RAZEM	77.011
128 d.5.2	KNR 2-31 1502-02 analogia	Dodatek za transport kruszywa z wytworni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km Krotność = 19 poz.127	t t	77.011	
				RAZEM	77.011
5.3 POWIERZCHNIE UTWARDZONE DLA SAMOCHODÓW (CPV 45213312-3)					
129 d.5.3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 250.00	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
130 d.5.3	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości (do głębokości 53cm) Krotność = 6.6 poz.129	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000
131 d.5.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.129	m ² m ²	250.000	
				RAZEM	250.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
132 d.5.3	KNR-W 2-01 0221-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II poz.129*0.53	m ³ m ³	 132.500	 132.500
				RAZEM	132.500
133 d.5.3	KNR-W 2-01 0208-07 z.sz. 2.3.12. 9905-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - do 750 m ³ w jednym miejscu poz.132	m ³ m ³	 132.500	 132.500
				RAZEM	132.500
134 d.5.3	KNR-W 2-01 0210-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 18 poz.132	m ³ m ³	 132.500	 132.500
				RAZEM	132.500
135 d.5.3	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.129	m ² m ²	 250.000	 250.000
				RAZEM	250.000
136 d.5.3	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 17 poz.135	m ² m ²	 250.000	 250.000
				RAZEM	250.000
137 d.5.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm poz.129	m ² m ²	 250.000	 250.000
				RAZEM	250.000
138 d.5.3	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 8 250	m ² m ²	 250.000	 250.000
				RAZEM	250.000
139 d.5.3	KNR 0-11 0327-05	Place i zatoki postojowe z kostki bet."POLBRUK" gr. 80 mm typu 140 na podsypce piask.-cement.gr. 50 mm z zalaniem spoin zaprawą cement.z pasami rozdzielczymi poz.129	m ² m ²	 250.000	 250.000
				RAZEM	250.000
140 d.5.3	KNR 2-31 0401-07 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 28x50 cm w gruncie kat.I-II 5.0+5.0+26.0	m m	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
141 d.5.3	KNR 2-31 0402-01	ANALOGIA - wykonanie podsypki z piasku pod ławę betonową poz.140*0.28*0.10	m ³ m ³	 1.008	 1.008
				RAZEM	1.008
142 d.5.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła poz.140*0.28*0.15+poz.140*0.10*0.15	m ³ m ³	 2.052	 2.052
				RAZEM	2.052
143 d.5.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 25x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem poz.140	m m	 36.000	 36.000
				RAZEM	36.000
144 d.5.3	KNR 2-31 1501-02	Transport kruszywa z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t (9.25+52.275+25.625+1.2398+0.6977+0.216)*1.6	t t	 142.886	 142.886
				RAZEM	142.886
145 d.5.3	KNR 2-31 1502-02 analogia	Dodatek za transport kruszywa z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość powyżej 0.5 km środkami transportu o ładowności ponad 5.0 do 10.0 t - za każde 0.5 km Krotność = 19 poz.144	t t	 142.886	 142.886
				RAZEM	142.886
6 OGRODZENIE WOKÓŁ BOISK SPORTOWYCH I PIŁKOCHWYTY (CPV 45342000-6)					
6.1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE (CPV 45111100-9)					
146 d.6.1	KNR-W 4-01 0212-06 analogia	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych (ILOŚĆ SZACUNKOWA) 0.50*0.50*136.00	m ³ m ³	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
147 d.6.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.146	m ³ m ³	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000
148 d.6.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.147	m ³ m ³	 34.000	 34.000
				RAZEM	34.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
149 d.6.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.147	m ³ m ³	 34.000	 RAZEM 34.000
150 d.6.1	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 136.00	m m	 136.000	 RAZEM 136.000
6.2 NOWE OGRODZENIA (CPV 45342000-6)					
151 d.6.2	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.154+poz.153	m ³ m ³	 37.800	 RAZEM 37.800
152 d.6.2	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV poz.151	m ³ m ³	 37.800	 RAZEM 37.800
153 d.6.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (172.0+38.0)*0.40*0.10	m ³ m ³	 8.400	 RAZEM 8.400
154 d.6.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu (172.0+38.0)*0.40*0.35	m ³ m ³	 29.400	 RAZEM 29.400
155 d.6.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (1.08*740)+(1.08*138))*0.222/1000	t t	 0.211	 RAZEM 0.211
156 d.6.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrowane (222.0*1.05*4)+(33.0*1.05*4))*0.889/1000	t t	 0.952	 RAZEM 0.952
157 d.6.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (172.0+38.0)*2*0.35	m ² m ²	 147.000	 RAZEM 147.000
158 d.6.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa poz.157	m ² m ²	 147.000	 RAZEM 147.000
159 d.6.2	KNR 2-02 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z cegieł budowlanych klinkierowych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. (172.0+38.0)*0.36	m ² m ²	 75.600	 RAZEM 75.600
160 d.6.2	KNR 2-02 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona poz.159	m ² m ²	 75.600	 RAZEM 75.600
161 d.6.2	KNR 2-01 0201-01 0214-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 10 km (0.30*0.30*0.90)*24+(0.25*0.25*0.80)*95+(0.30*0.30*0.65)*24	m ³ m ³	 8.098	 RAZEM 8.098
162 d.6.2	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z wykorzystaniem pompy do betonu poz.161	m ³ m ³	 8.098	 RAZEM 8.098
163 d.6.2	KNR 2-23 0401-01 analogia	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m 70.00	m m	 70.000	 RAZEM 70.000
164 d.6.2	KNR 2-23 0401-02 analogia	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - dodatek za nast. 1 m wys. poz.163	m m	 70.000	 RAZEM 70.000
165 d.6.2	KNR 2-23 0401-01 analogia	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m 245.00	m m	 245.000	 RAZEM 245.000
166 d.6.2	KNR 2-23 0401-01 analogia	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 3.0 m 38.00	m m	 38.000	 RAZEM 38.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
167	KNR 2-23 d.6.2 0401-02 analogia	Ogrodzenie z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m - odjęcie za 1 m wys. -poz.166	m m		
				-38.000	
				RAZEM	-38.000
168	KNR-W 7-12 d.6.2 0101-05 analogia	Czyszczenie przez szcótowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości rur o średnicy zewnętrznej 58-219 mm (stan wyjściowy powierzchni B) $(4.75*24+3.65*82+2.65*13)*0.239+(2.65*24)*0.186$	m ² m ²		
				118.842	
				RAZEM	118.842
169	KNR-W 7-12 d.6.2 0105-04 analogia	Odtłuszczanie rur poz.168	m ² m ²		
				118.842	
				RAZEM	118.842
170	KNR-W 7-12 d.6.2 0201-05 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi rur o średnicy zewnętrznej 58-219 mm poz.168	m ² m ²		
				118.842	
				RAZEM	118.842
171	KNR-W 7-12 d.6.2 0210-05 analogia	Dwukrotne malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami ftalowymi rur o średnicy zewnętrznej 58-219 mm poz.168	m ² m ²		
				118.842	
				RAZEM	118.842
172	KNR 2-23 d.6.2 0402-01 analogia	Brama stalowa 2-skrzydłowa o wym. 400x200 cm ogrodzenia 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
173	KNR 2-23 d.6.2 0402-03 analogia	Furtka o wym. 120x220 cm w środku przęsła ogrodzenia 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
7 ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY (CPV 45261000-4)					
7.1 MURKI OZDOBNE, GAZONY, SIEDZISKA (CPV 45261000-4)					
174	KNR-W 2-01 d.7.1 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.177+poz.176	m ³ m ³		
				40.022	
				RAZEM	40.022
175	KNR-W 2-01 d.7.1 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV poz.174	m ³ m ³		
				40.022	
				RAZEM	40.022
176	KNR 2-02 d.7.1 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym $(40.0+84.50+5.72)*0.45*0.10+(37.80*0.60*0.10)$	m ³ m ³		
				8.128	
				RAZEM	8.128
177	KNR 2-02 d.7.1 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu $(40.0+84.50+5.72)*0.45*0.35+(37.80*0.60*0.40)+(0.25*0.25*1.0*37)$	m ³ m ³		
				31.894	
				RAZEM	31.894
178	KNR 2-02 d.7.1 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie $((1.08*740)+(1.08*138))*0.222/1000$	t t		
				0.211	
				RAZEM	0.211
179	KNR 2-02 d.7.1 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane $((222.0*1.05*4)+(33.0*1.05*4))*0.889/1000$	t t		
				0.952	
				RAZEM	0.952
180	KNR-W 2-02 d.7.1 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej $(40.0+84.50+37.80+5.72)*0.25*0.65$	m ³ m ³		
				27.303	
				RAZEM	27.303
181	KNR 2-02 d.7.1 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa $(40.0+84.50+37.80+5.72)*2*0.65$	m ² m ²		
				218.426	
				RAZEM	218.426
182	KNR 2-02 d.7.1 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga warstwa poz.181	m ² m ²		
				218.426	
				RAZEM	218.426
183	KNR 2-02 d.7.1 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych klinkierowych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. $(0.35*40.0)+(0.50*84.50)+(2.00*37.80)+(5.72*1.80-(PoleKołaR(0.80)))$	m ² m ²		
				140.136	
				RAZEM	140.136
184	KNR 2-02 d.7.1 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.183	m ²	140.136	
				RAZEM	140.136
185	KNR 2-21 d.7.1 0411-05	Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kat. III z wymianą gleby rodzimej warstwa ziemi o grubości 25 cm	m ²		
		42.25	m ²	42.250	
				RAZEM	42.250
186	KNR 2-21 d.7.1 0414-09	Obsadzenie kwietników krzewami	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
187	KNR 2-23 d.7.1 0501-05	Montaż listew siedzeń z tworzyw sztucznych	m		
		40.0*3	m	120.000	
				RAZEM	120.000
188	TZKNBK XXII d.7.1 0814-01 analogia	Element ażurowy koła	kg		
		12*1.6*3.68+(1.80*2+1.60)*7.14	kg	107.784	
				RAZEM	107.784
189	TZKNBK XXII d.7.1 0816-01 analogia	Montaż elementu koła	m		
		ObwódKołaR(0.8)	m	5.024	
				RAZEM	5.024
190	KNR 2-23 d.7.1 0402-01 analogia	Brama stalowa 2-skrzydłowa o wym. 360x200 cm ogrodzenia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
191	KNR-W 2-25 d.7.1 0702-01 analogia	Fundamenty pod maszty stalowe o objętości do 1,5 m3	podst.		
		2	podst.	2.000	
				RAZEM	2.000
192	KNR-W 2-25 d.7.1 0703-01	Maszty antenowe rurowe do 12 m - budowa	maszt.		
		2	maszt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7.2 WIATKA Z ZADASZENIEM - 2szt. (CPV 45261000-4)					
193	KNR-W 2-01 d.7.2 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.195	m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
194	KNR-W 2-01 d.7.2 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
		poz.193	m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
195	KNR 2-21 d.7.2 0601-05	Fundamenty pod pergole i trejaże z betonu żwirowego	m ³		
		(0.60*0.60*0.40)*8+(0.30*0.30*0.40)*8	m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
196	KNR 2-02 d.7.2 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		(1.08*32*0.222)/1000	t	0.008	
				RAZEM	0.008
197	KNR 2-02 d.7.2 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		(3.60*32*0.889)/1000	t	0.102	
				RAZEM	0.102
198	KNR 2-21 d.7.2 0602-03	Słupy pergoli i trejaży z cegły klinkierowej	m ³		
		(0.25*0.25*2.26)*12	m ³	1.695	
				RAZEM	1.695
199	KNR-W 2-02 d.7.2 0126-09 z.sz. r 03 5.7. 9907-04 analogia	Dodatek za zbrojenie słupów	m ²		
		0.25*4*2.26*4*2	m ²	18.080	
				RAZEM	18.080
200	KNR 2-21 d.7.2 0603-02	Konstrukcje wieńczące pergoli i trejaży - oczepty z krawędziaków	m ³		
		<murlata 14/14>(3.40*0.14*0.14)*8	m ³	0.533	
		<naroże 8/18>(3.20*0.08*0.18)*8	m ³	0.369	
		<krokwie 5/16>(2.40*0.05*0.16)*16	m ³	0.307	
		<krokwie 5/16>(1.70*0.05*0.16)*16	m ³	0.218	
		<krokwie 5/16>(1.00*0.05*0.16)*16	m ³	0.128	
		<kleszcze 5/14>(5.0*0.05*0.14)*8	m ³	0.280	
		<>wieszak 8/8>(1.20*0.08*0.08)*2	m ³	0.015	
				RAZEM	1.850
201	KNR 2-02 d.7.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.52*2	m ²	41.040	
				RAZEM	41.040
202 d.7.2	KNR-W 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo poz.201	m ² m ²	41.040	
				RAZEM	41.040
203 d.7.2	KNR-W 2-02 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe poz.201	m ² m ²	41.040	
				RAZEM	41.040
7.3 PERGOLE DREWNIANE + SIEDZISKA DLA UCZNIÓW (CPV 45261000-4)					
204 d.7.3	KNR 2-21 0602-08	Słupy pergoli drewniane z krawędziaków wkopywane w ziemię <slupki 16/16>(2.05*0.16*0.16)*16 <belka 16/16>(7.00*0.16*0.16)*2 <belka 16/16>(4.10*0.16*0.16)*4 <miecze 16/16>(0.85*0.16*0.16)*16 <deski 6/18>(0.60*0.06*0.18)*32	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.840 0.358 0.420 0.348 0.207	
				RAZEM	2.173
205 d.7.3	KNR 2-23 0501-05	Montaż listew siedzeń z tworzyw sztucznych (1.90*3)*8	m m	45.600	
				RAZEM	45.600
7.4 TREJAŻ DREWNIANY + SIEDZISKA DLA UCZNIÓW (CPV 45261000-4)					
206 d.7.4	KNR 2-21 0602-08	Słupy trejaży drewniane z krawędziaków wkopywane w ziemię <slupki 16/16>(2.05*0.16*0.16)*4 <belka 16/16>(8.50*0.16*0.16)*1 <miecze 16/16>(0.90*0.16*0.16)*8 <deski 6/18>(0.60*0.06*0.18)*19	m ³ m ³ m ³ m ³	0.210 0.218 0.184 0.123	
				RAZEM	0.735
207 d.7.4	KNR 2-23 0501-05	Montaż listew siedzeń z tworzyw sztucznych (2.00*3)*3+(1.0*3)*1	m m	21.000	
				RAZEM	21.000
7.5 WIATA ZADASZENIOWA NA POJEMNIKI DO GROMADZENIA ODPADÓW STAŁYCH (CPV 45261000-4)					
208 d.7.5	KNR-W 2-01 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km poz.211	m ³ m ³	0.809	
				RAZEM	0.809
209 d.7.5	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV poz.208	m ³ m ³	0.809	
				RAZEM	0.809
210 d.7.5	KNR 2-21 0601-05	Fundamenty pod pergole i trejaże z betonu żwirowego (0.60*0.60*0.40)*4+(0.30*0.30*0.40)*4	m ³ m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
211 d.7.5	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu 0.60*3.85*0.35	m ³ m ³	0.809	
				RAZEM	0.809
212 d.7.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie ((1.08*16+1.08*1.08*16)*0.222)/1000	t t	0.008	
				RAZEM	0.008
213 d.7.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane ((3.60*16+3.90*4)*0.889)/1000	t t	0.065	
				RAZEM	0.065
214 d.7.5	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 3.50*0.45*0.25	m ³ m ³	0.394	
				RAZEM	0.394
215 d.7.5	KNR 2-02 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych pełnych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg. (3.50*2.76)+(3.50*1.20)/2	m ² m ²	11.760	
				RAZEM	11.760
216 d.7.5	KNR 2-21 0602-03	Słupy z cegły klinkierowej (0.25*0.25*2.26)*4	m ³ m ³	0.565	
				RAZEM	0.565
217 d.7.5	KNR 2-21 0603-02	Konstrukcje wieńczące pergole i trejaży - oczepty z krawędziaków <murlata 14/14>(4.20*0.14*0.14)*2 <murlata 14/14>(3.50*0.14*0.14)*1 <naroże 8/18>(3.20*0.08*0.18)*2 <krokwie 5/16>(2.40*0.05*0.16)*12 <krokwie 5/16>(2.20*0.05*0.16)*2 <krokwie 5/16>(1.70*0.05*0.16)*4 <krokwie 5/16>(1.00*0.05*0.16)*4 <jętki 4/16>(2.50*0.04*0.16)*6	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	0.165 0.069 0.092 0.230 0.035 0.054 0.032 0.096	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<wieszak 8/8>(1.20*0.08*0.08)*1	m ³	0.008	
				RAZEM	0.781
218	KNR 2-02 d.7.5 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m ²		
		26.12	m ²	26.120	
				RAZEM	26.120
219	KNR-W 2-02 d.7.5 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
		poz.218	m ²	26.120	
				RAZEM	26.120
220	KNR-W 2-02 d.7.5 0505-03	Pokrycie dachów dachówką bitumiczną o kształcie "luska" mocowaną na gwoździe	m ²		
		poz.218	m ²	26.120	
				RAZEM	26.120
7.6 SIEDZISKA DLA UCZNIÓW PRZY BOISKU SZKOLNYM (CPV 45261000-4)					
221	KNR-W 2-01 d.7.6 0203-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.25 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.223+poz.224	m ³	2.760	
				RAZEM	2.760
222	KNR-W 2-01 d.7.6 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
		poz.221	m ³	2.760	
				RAZEM	2.760
223	KNR 2-21 d.7.6 0601-05	Fundamenty pod pergole i trejaże z betonu żwirowego	m ³		
		(3.20*0.40*0.30)*5	m ³	1.920	
				RAZEM	1.920
224	KNR 2-02 d.7.6 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m ³		
		0.60*4.0*0.35	m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
225	KNR 2-02 d.7.6 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		((0.98*65)*0.222)/1000	t	0.014	
				RAZEM	0.014
226	KNR 2-02 d.7.6 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		((3.0*20)*0.889)/1000	t	0.053	
				RAZEM	0.053
227	KNR-W 2-02 d.7.6 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		2.80*0.45*0.25*5	m ³	1.575	
				RAZEM	1.575
228	KNR 2-02 d.7.6 0103-04	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł budowlanych klinkierowych na zaprawie cementowej grubości 1 ceg.	m ²		
		2.80*0.40*5	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
229	KNR 2-23 d.7.6 0501-05	Montaż listew siedzeń z tworzyw sztucznych	m		
		(2.80*3)*5	m	42.000	
				RAZEM	42.000
7.7 POZOSTAŁE ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY (CPV 45261000-4)					
230	cena zakłado- d.7.7 wa	Montaż koszy na śmieci f-my "KOMSERWIS"-Karniowice typ MIAS-TO 03408 (lub równoważnych)	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
231	cena zakłado- d.7.7 wa	Montaż ławek drewnianych f-my "KOMSERWIS"-Karniowice typ MOSKWA 01301 (lub równoważnych)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
232	cena zakłado- d.7.7 wa	Montaż stojaków na rowery f-my "KOMSERWIS"-Karniowice typ BULWAR 08201 (lub równoważnych)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
233	cena zakłado- d.7.7 wa	Montaż słupów ogłoszeniowych f-my "KOMSERWIS"-Karniowice typ WROCŁAW 09202 (lub równoważnych)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 POCHYLNIE, SCHODY ZEWNĘTRZNE (CPV 45450000-6)					
234	KNR 2-02 d.8 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		(3.73+0.24+5.76)*4.635*0.25+(PoleTrójkąta(3.0;1.50))*0.25+(PoleTrapezu(2.995;1.83;3.495))*0.25+(PoleTrójkąta(1.53;3.245))*0.25+(1.53*0.84)*0.25+(0.955*1.505)*0.25+(PoleTrójkąta(1.40;0.84))*0.25+0.75*5.50*0.25	m ³	16.425	
				RAZEM	16.425

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
235	KNR-W 2-01 d.8 0210-03	ANALOGIA - Nakłady uzupełniające za transport piasku z odległości 10km 17.739	m ³ m ³	 17.739	
				RAZEM	17.739
236	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym (3.73+0.24+5.76)*4.635*0.10+(PoleTrójkąta(3.0;1.50))*0.10+(Pole-Trapezu(2.995;1.83;3.495))*0.10+(PoleTrójkąta(1.53;3.245))*0.10+(1.53*0.84)*0.10+(0.955*1.505)*0.10+(PoleTrójkąta(1.40;0.84))*0.10+0.75*5.50*0.10	m ³ m ³	 6.570	
				RAZEM	6.570
237	KNR 2-02 d.8 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe (3.73+0.24+5.76)*4.635+(PoleTrójkąta(3.0;1.50))*1.505*0.25+(Pole-Trójkąta(1.40;0.84))*0.25+0.75*5.50	m ² m ²	 50.217	
				RAZEM	50.217
238	KNR 2-02 d.8 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym poz.236	m ³ m ³	 6.570	
				RAZEM	6.570
239	KNR 2-31 d.8 0502-04	ANALOGIA - Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm z odsłoniętą warstwą kruszywa miner. na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.237	m ² m ²	 50.217	
				RAZEM	50.217
240	KNR 2-02 d.8 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z wykorzystaniem pompy do betonu (łącznie z wykonaniem pochylni) 0.15*0.35*3.495+0.30*0.35*3.495+0.45*0.35*3.495+6*0.32*0.157*1.505+5*0.32*0.157*1.505+4*0.32*0.157*1.505+3*0.32*0.157*1.505+2*0.32*0.157*1.505+1*0.32*0.157*1.505+3*0.35*0.15*5.50+2*0.35*0.15*5.50+1*0.35*0.15*5.50+(7.50*1.20*0.30)	m ³ m ³	 7.121	
				RAZEM	7.121
241	KNR 2-02 d.8 1121-06	ANALOGIA - Okładziny schodów i pochylni z płytek 40x40 cm betonowych z odsłoniętą warstwą kruszywa mineralnego układanych na klej metodą kombinowaną 0.35*3*3.495+0.15*4*3.495+0.32*6*1.505+0.157*7*1.505+0.35*3*5.50+0.15*4*5.50+7.50*1.20	m ² m ²	 28.385	
				RAZEM	28.385
242	KNR-W 2-01 d.8 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) 1.0*0.25*(2.75+2.75+3.495+1.505+2.03+2.28+3.445+0.84+2.875+0.25+0.635+1.41+7.50+7.50+4.585+2.64+(0.25+1.65+0.25)*4+2.64+2.00)	m ³ m ³	 14.933	
				RAZEM	14.933
243	KNR 2-02 d.8 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z wykorzystaniem pompy do betonu poz.242	m ³ m ³	 14.933	
				RAZEM	14.933
244	KNR-W 2-02 d.8 0123-13 z.sz. r 03 5.7. 9907-03	ANALOGIA - wymurowanie murków z cegły klinkierowej (do 1 m3 w jednym miejscu) 1.0*0.25*(2.75+2.75+3.495+1.505+2.03+2.28+3.445+0.84+2.875+0.25+0.635+1.41+7.50+7.50+4.585+2.64+(0.25+1.65+0.25)*4+2.64+2.00)	m ² m ²	 14.933	
				RAZEM	14.933
245	KNR 2-02 d.8 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona (1.0*(2.75+2.75+3.495+1.505+2.03+2.28+3.445+0.84+2.875+0.25+0.635+1.41+7.50+7.50+4.585+2.64+(0.25+1.65+0.25)*4+2.64+2.00))*2	m ² m ²	 119.460	
				RAZEM	119.460
246	KNR 2-02 d.8 1209-01 analogia	Balustrady 22.0	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
247	KNR 2-02 d.8 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach 50.00	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
9 ROBOTY ROZBIÓRKOWE (CPV 45111100-9)					
9.1 ISTNIEJĄCE FUNDAMENTY (CPV 45111100-9)					
248	KNR 2-31 d.9.1 0801-03 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm - posadzka 5.72*12.37+2.75*22.42+3.25*21.17+28.39*1.0*3+17.62*1.0*2+3.25*1.0	m ² m ²	 324.874	
				RAZEM	324.874
249	KNR 2-31 d.9.1 0801-04 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = 3 5.72*12.37+2.75*22.42+3.25*21.17	m ² m ²	 201.214	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	201.214
250	KNR 2-31 d.9.1 0801-04 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości Krotność = -2 28.39*1.0*3+17.62*1.0*2+3.25*1.0	m ² m ²	123.660	
				RAZEM	123.660
251	KNR 4-04 d.9.1 0101-07 analogia	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej (31.65*2+20.38*2+17.62*2+28.39*4+3.25*2+22.42+12.37)*1.0*0.25	m ³ m ³	73.538	
				RAZEM	73.538
252	KNR 4-04 d.9.1 0302-04	Rozebranie ław i żeber żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm 0.80*0.40*(31.65*2+20.38*2+17.62*2+28.39*4+3.25*2+22.42+12.37)+0.38*0.25*(31.65*2+20.38*2+17.62*2+28.39*4+3.25*2+22.42+12.37)	m ³ m ³	122.072	
				RAZEM	122.072
253	KNR 4-04 d.9.1 1103-01	Żaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze (poz.249*0.15+poz.250*0.10+poz.251+poz.252)*1.3	m ³ m ³	309.606	
				RAZEM	309.606
254	KNR 4-04 d.9.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.253	m ³ m ³	309.606	
				RAZEM	309.606
255	KNR 4-04 d.9.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.253	m ³ m ³	309.606	
				RAZEM	309.606
9.2 ISTNIEJĄCY ŁĄCZNIK (CPV 45111100-9)					
256	KNR 4-04 d.9.2 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład 3.50*24.00	m ² m ²	84.000	
				RAZEM	84.000
257	KNR 2-02 d.9.2 0302-01	ANALOGIA - Budynki z elem.typu bloki żerańskie - płyty stropowe o pow. 2.5-6 m2 - DEMONTAŻ 20	elem. elem.	20.000	
				RAZEM	20.000
258	KNR 4-01 d.9.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 2.10*1.80*8	m ² m ²	30.240	
				RAZEM	30.240
259	KNR 4-04 d.9.2 0102-03	Rozebranie murów w budynkach o wys.do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej (4.80*24.00+4.90*18.00+4.85*3.50)*0.25 <powierzchnia bram>-2.00*3.00*0.25 <powierzchnia okien>-(2.10*1.80*8)*0.25	m ³ m ³ m ³ m ³	55.094 -1.500 -7.560	
				RAZEM	46.034
260	KNR 4-04 d.9.2 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm - skucie posadzki 3.00*23.75*0.20	m ³ m ³	14.250	
				RAZEM	14.250
261	KNR 4-04 d.9.2 0302-04	Rozebranie ław i żeber żelbetowych o grubości (wysokości) do 70 cm 0.80*0.40*(24.00+18.00+3.00)	m ³ m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
262	KNR 4-04 d.9.2 1002-02	Przerzut i uprzyżmowanie gruzu z gruzowiska ((3.50*24.00*0.24)+poz.259+poz.260+poz.261)*1.3	m ³ m ³	123.297	
				RAZEM	123.297
263	KNR 4-04 d.9.2 1103-01	Żaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.262	m ³ m ³	123.297	
				RAZEM	123.297
264	KNR 4-04 d.9.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km poz.262	m ³ m ³	123.297	
				RAZEM	123.297
265	KNR 4-04 d.9.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch. samowył. - dod.za każdy nast.rozp. 1 km (do 20km) poz.262	m ³ m ³	123.297	
				RAZEM	123.297
266	KNR 4-04 d.9.2 1107-03	ANALOGIA - Transport papy asfaltowej i okien drewnianych samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km UWAGA! POZYCJA OBEJMUJE WYWÓZ I UTYLIZACJĘ. (poz.256*4.67+poz.258*2.50)	kg kg	467.880	
				RAZEM	467.880

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
267	KNR 4-04 d.9.2 1107-04	ANALOGIA - Transport papy asfaltowej i okien drewnianych samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - przyjęto wywóz na odległość do 150km poz.266	kg kg	 467.880	 467.880
				RAZEM	467.880

