

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający:

Gmina Mikołów

Rynek 16, 43-190 Mikołów

telefon: 032/3248500, fax: 032/3248400, strona internetowa: www.mikolow.um.gov.pl

2. Tryb udzielenia zamówienia:

Przetarg nieograniczony

3. Przedmiot zamówienia:

Kod CPV:

74135500-1 Analiza możliwości wykonawczych

Opracowanie studium wykonalności dla projektu:

„Budowa hali sportowej i adaptacja budynku Szkoły Podstawowej Nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi w Mikołowie”.

Ww. opracowanie należy sporządzić w wersji papierowej w 5 egz. oraz w wersji elektronicznej w formacie MS Office

Studium wykonalności dla ww. projektu powinno być zgodne z aktualnymi wytycznymi Instytucji Zarządzającej Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Śląskiego na lata 2007 – 2013, dostępnymi na stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego: www.silesia-region.pl

4. Oferty częściowe i podwykonawcy:

Nie dopuszcza się częściowego składania ofert.

Nie dopuszcza się możliwości zatrudnienia podwykonawców.

5. Przewidywane zamówienia uzupełniające:

Nie przewiduje się.

6. Oferty wariantowe:

Nie dopuszcza się ofert wariantowych.

7. Termin wykonania zamówienia:

do 15.12.2007 r.

8. Warunki udziału w postępowaniu:

8.1 posiadanie aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;

8.2 zrealizowanie w ciągu ostatnich 3 lat minimum 2 usług wykonanych przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem (2 studia wykonalności dla projektów, które otrzymały dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego) i wartością (10 000,00 zł każda) usługom stanowiącym przedmiot zamówienia z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączenie dokumentów potwierdzających, że te usługi zostały wykonane należycie;

- 8.3 posiadanie niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz potencjału technicznego, a także dysponowanie osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia;
- 8.4 znajdowanie się w sytuacji finansowej i ekonomicznej, zapewniającej wykonanie zamówienia;
- 8.5 spełnianie wymagań, o których mowa w art. 22 i nie podleganie wykluczeniu z postępowania w oparciu o art. 24 ustawy „Prawo Zamówień Publicznych”.

Zamawiający ocenia spełnianie warunków udziału w postępowaniu w oparciu o ofertę wykonawcy, która musi zawierać wszystkie oświadczenia i dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”.

9. Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu:

Dokumenty składające się na ofertę:

- 9.1. wypełniony formularz oferty – zał. nr 1
- 9.2. oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu – zał. 2
- 9.3. Dokumenty potwierdzające treść złożonych oświadczeń:
 - a) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, **wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.**
 - b) wykaz minimum 2, zrealizowanych w ciągu ostatnich 3 lat usług, przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem (2 studia wykonalności dla projektów, które otrzymały dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego) i wartością (10 000,00 zł każda) usługom stanowiącym przedmiot zamówienia z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców – zał. nr 3
 - c) dokumenty potwierdzające należyte wykonanie usług wyszczególnionych w zał. nr 3.

UWAGA:

Powyższe dokumenty należy przedstawić w formie oryginałów lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.

W przypadku oferty wspólnej niezbędne jest ustanowienie pełnomocnika do reprezentowania wykonawców w postępowaniu.

O ile wykonawca działa poprzez pełnomocnika, pełnomocnictwo należy przedłożyć w oryginale lub potwierdzone notarialnie.

10. Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów:

Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia i informacje przekazywane będą za pomocą faksu.

Nr faksu zamawiającego został podany w pkt 1 siwz.

Sprawy merytoryczne:

- Alina Mzyk (tel: 032/3248463, w godz. od 800 – 1500)
- Hanna Kadłubek (tel: 032/3248575, w godz od. 800 – 1500)

Sprawy formalnoprawne:

- Andrzej Muszyński, Teresa Berbecka (tel: 032/3248406 w godz. od 800 – 1500)

11. Wymagania dotyczące wadium:

Zamawiający nie żąda wniesienia wadium.

12. Termin związania ofertą:

30 dni od terminu składania ofert.

13. Sposób przygotowania oferty:

Oferta winna składać się z dokumentów, o których mowa w pkt 9.1,9.2 siwz :

1. formularza oferty
2. oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i dokumentów, o których mowa w pkt 9.3 lit. „a, b, c” specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Oferta winna być sporządzona w języku polskim i napisana pismem czytelnym. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert w postaci elektronicznej.

Wszystkie elementy oferty powinny być podpisane przez osobę /osoby/ uprawnioną /e/ do występowania w imieniu wykonawcy i zaciągania w jego imieniu zobowiązań.

W przypadku spółki cywilnej wszystkie dokumenty winny być podpisane przez wszystkich wspólników.

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia w ofercie własnych wydruków komputerowych wykonawcy, pod warunkiem zachowania zakresu informacji wymaganych w drukach zamawiającego.

Cena ofertowa powinna być podana w PLN cyfrowo i słownie.

Każdy wykonawca może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę pod rygorem wykluczenia z przetargu.

Wszystkie strony oferty, powinny być spięte (zszyte) w sposób zapobiegający możliwości dekompletacji oferty.

Zaleca się sporządzenie spisu zawartości oferty i ponumerowanie stron.

Ofertę należy składać w nieprzejrzywej, zamkniętej kopercie opisanej:

„Oferta PN – 52/07 Opracowanie studium wykonalności dla projektu:

„Budowa hali sportowej i adaptacja budynku Szkoły Podstawowej Nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi w Mikołowie”.

Na kopercie można zamieścić dane adresowe wykonawcy.

14. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert:

Oferty należy składać na adres Urzędu Miasta Mikołów, Rynek 16, pokój nr 1, nie później niż do dnia 31.10.2007 r. do godz. 11:00, w przypadku przesyłek pocztowych należy je nadać z odpowiednim wyprzedzeniem – liczy się data i godz. doręczenia przesyłki Zamawiającemu.

Oferty złożone po terminie będą zwrócone wykonawcy bez rozpatrzenia.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 31.10.2007 r. o godz. 12:00 w Urzędzie Miasta Mikołów, Rynek 16, pok. 34.

15. Opis sposobu obliczenia ceny:

Wykonawca powinien podać cenę ryczałtową za wykonanie całego zamówienia z uwzględnieniem kosztów weryfikacji zgodnie z ostatecznymi wytycznymi Instytucji Zarządzającej Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Śląskiego na lata 2007-2013 dot. sporządzenia ww. opracowania.

Danymi wyjściowymi do wyceny oferty jest wyciąg z dokumentacji projektowej.

stawka podatku VAT: 22%

16. Opis kryteriów wyboru oferty oraz sposób oceny ofert:

Jedynym kryterium oceny ofert jest cena.

Punktacja wg wzoru:

$$\frac{CN}{CO} \times 100 = \dots\dots\dots \text{punktów}$$

- * wyjaśnienia: CN - oferta z najniższą ceną
CO - cena oferty badanej

Oferta może uzyskać maksymalnie 100 pkt.

17. Formalności po wyborze oferty w celu zawarcia umowy:

O wyborze oferty powiadomieni będą pisemnie niezwłocznie wszyscy wykonawcy. Jednocześnie wyniki zostaną umieszczone na tablicy ogłoszeń i na stronie internetowej Urzędu Miasta Mikołowa.

Po upływie 7 dni od zawiadomienia o wyborze oferty, lub po ostatecznym rozstrzygnięciu protestu wykonawca zostanie zaproszony przez zamawiającego w celu podpisania umowy na warunkach podanych w załączonym projekcie umowy.

18. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

19. Wzór umowy

Wzór umowy stanowi zał. do niniejszej specyfikacji

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

Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej wymienione w Dziale VI, Rozdziałach 1, 2 ustawy „Prawo zamówień publicznych”.

21. Postanowienia końcowe

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji mają zastosowanie przepisy ustawy „Prawo zamówień publicznych” i Kodeksu Cywilnego.

FORMULARZ OFERTY

Data

Wykonawca

Fax:

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na wykonanie

Kod CPV:

74135500-1 Analiza możliwości wykonawczych

Opracowanie studium wykonalności dla projektu:

„Budowa hali sportowej i adaptacja budynku Szkoły Podstawowej Nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi w Mikołowie”.

oferujemy wykonanie zamówienia za kwotę ryczałtową:

ogółem brutto..... zł

słownie..... zł

w tym należny podatek VAT (22%) zł

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz, że zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty, a także podpiszemy umowę zgodnie z projektem stanowiącym załącznik do niniejszej specyfikacji.
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia tj. 30 dni.

.....
pieczętka i podpis wykonawcy

OŚWIADCZENIE

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

Kod CPV:

74135500-1 Analiza możliwości wykonawczych

Opracowanie studium wykonalności dla projektu:

„Budowa hali sportowej i adaptacja budynku Szkoły Podstawowej Nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi w Mikołowie”.

Oświadczam że:

- posiadam aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- zrealizowałem w ciągu ostatnich 3 lat minimum 2 usługi wykonane przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadające swoim rodzajem (2 studia wykonalności dla projektów, które otrzymały dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego) i wartością (10 000,00 zł każda) usługom stanowiącym przedmiot zamówienia;
- posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuję osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia;
- znajduję się w sytuacji finansowej i ekonomicznej, zapewniającej wykonanie zamówienia;
- spełniam wymagania, o których mowa w art. 22 i nie podlegam wykluczeniu z postępowania w oparciu o art. 24 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

.....
Podpis i pieczęć wykonawcy

Wykaz min. 2 usług wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem (2 studia wykonalności dla projektów, które otrzymały dofinansowanie z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego) i wartością (10 000,00 zł każde) usługom stanowiącym przedmiot zamówienia

Lp.	Odbiorca usługi nazwa i adres	Przedmiot usługi	Wartość zł	Data wykonania	Numer dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie usługi

.....
pieczętka i podpis wykonawcy

UMOWA

Zawarta w dniu w Mikołowie, pomiędzy :
Gminą Mikołów z siedzibą w Mikołowie, Rynek 16, reprezentowaną przez
Zastępcę Burmistrza Miasta - mgr inż. Adama Putkowskiego
zwaną dalej Zamawiającym

a
.....z siedzibą przy.....
zwanym dalej Wykonawcą

§ 1

Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania w oparciu o przeprowadzone postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego:

Kod CPV:
74135500-1 Analiza możliwości wykonawczych

Opracowanie studium wykonalności dla projektu:
„Budowa hali sportowej i adaptacja budynku Szkoły Podstawowej Nr 3 z Oddziałami Integracyjnymi w Mikołowie”.

Ww. opracowanie należy sporządzić w wersji papierowej w 5 egz. oraz w wersji elektronicznej w formacie MS Office
Studium wykonalności dla ww. projektu powinno być zgodne z aktualnymi wytycznymi Instytucji Zarządzającej Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Śląskiego na lata 2007 – 2013, dostępnymi na stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego: www.silesia-region.pl

§ 2

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać opracowanie określone w § 1 umowy do 15.12.2007 roku.
2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określa specyfikacja istotnych warunków zamówienia oraz oferta Wykonawcy, które stanowią załączniki do umowy.

§ 3

Wykonawca nie może powierzyć wykonania części prac podwykonawcy.

§ 4

1. Wykonawca dokona niezbędnych uzupełnień i skorygowania studium wykonalności w terminie 2 tygodni od przesłania przez zamawiającego informacji o ostatecznych wytycznych Instytucji Zarządzającej Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Śląskiego na lata 2007-2013 dotyczących sporządzenia ww. opracowania.
2. Wykonawca przenosi na zamawiającego autorskie prawa majątkowe we wszystkich polach eksploatacji.

§ 5

1. W oparciu o przeprowadzone postępowanie strony ustaliły kwotę ryczałtową wynagrodzenia w wysokości:
brutto: zł
Słownie: zł
w tym należny podatek VAT (22%): zł

2. Wynagrodzenie ryczałtowe będzie niezmiennie do końca trwania umowy.
Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia, chociażby w czasie zawarcia umowy nie można było przewidzieć rozmiaru lub kosztów prac.
3. Kwota określona w pkt 1 zawiera koszt wszelkich materiałów i dokumentów niezbędnych do zrealizowania zamówienia.

§ 6

1. Zapłata wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi po jego zakończeniu, uzgodnieniu i odbiorze przez zamawiającego.
2. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać przelewu wierzytelności na rzecz osoby trzeciej.
3. Zamawiający zobowiązuje się uregulować faktury Wykonawcy w terminie do 30 dni od daty ich otrzymania.
4. Powielanie, reprodukcja przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego dla celów realizacji inwestycji nie wymaga odrębnej zgody Wykonawcy

§ 7

1. Zamawiający oświadcza, że posiada środki finansowe na realizację przedmiotu umowy.
2. Należność za wykonanie przedmiotu zamówienia będzie płatna z konta Zamawiającego na konto Wykonawcy wskazane w fakturach.

§ 8

1. Do kierowania i koordynowania pracami z ramienia Wykonawcy wyznacza się
2. Jako koordynatora Zamawiającego w zakresie wykonywania obowiązków umownych wyznacza się

§ 9

1. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kar umownych:
 - za zwłokę w wykonaniu opracowania_- w wysokości 3 % wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust 1 za każdy dzień zwłoki, licząc od uzgodnionego w umowie terminu, o którym mowa w § 2 ust. 1 umowy.
 - za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które ponosi on odpowiedzialność – w wysokości 10% wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust 1 umowy.
 - za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca – w wysokości 10 % wynagrodzenia netto za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego, z przyczyn, za które określonego w § 5 ust. 1 umowy.
2. Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy ze swojej winy – w wysokości 10% wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust 1, z wyjątkiem przypadków określonych w art. 145 ustawy o Prawie Zamówień Publicznych.
3. Strony przewidują możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, jeżeli kary umowne nie pokrywają poniesionej szkody.
4. Należności z tytułu kar umownych Zamawiający potrąci z faktur wystawionych przez Wykonawcę.

§ 10

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy
Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego.

§ 11

Sprawy sporne wynikające z treści niniejszej umowy strony poddają pod rozstrzygnięcie
właściwego miejscowo dla Zamawiającego sądu powszechnego.

§ 12

Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, z których trzy otrzymuje
Zamawiający, a jeden Wykonawca.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Zbiornicze zestawienie kosztów
Obiekt: Hala Sportowa w Mikołowie

Stan robót, elementy lub roboty scalone	WARTOŚĆ OGÓŁEM
Budowlane architektoniczne	6236628
Zewn. sieci wodno-kan,sanit, deszcz.	463810
Wewn. Instal. Wodno-kan	212836
Instalacja elektr. wewnątrz	323059
Przebudowa kabla NN	14781
Instalacja p.poż	46870
Instalacja teletechniczna	441864
Instalacja c.o i wentylacyjna	900000
Drogi	545275
SUMA	9185 124,00

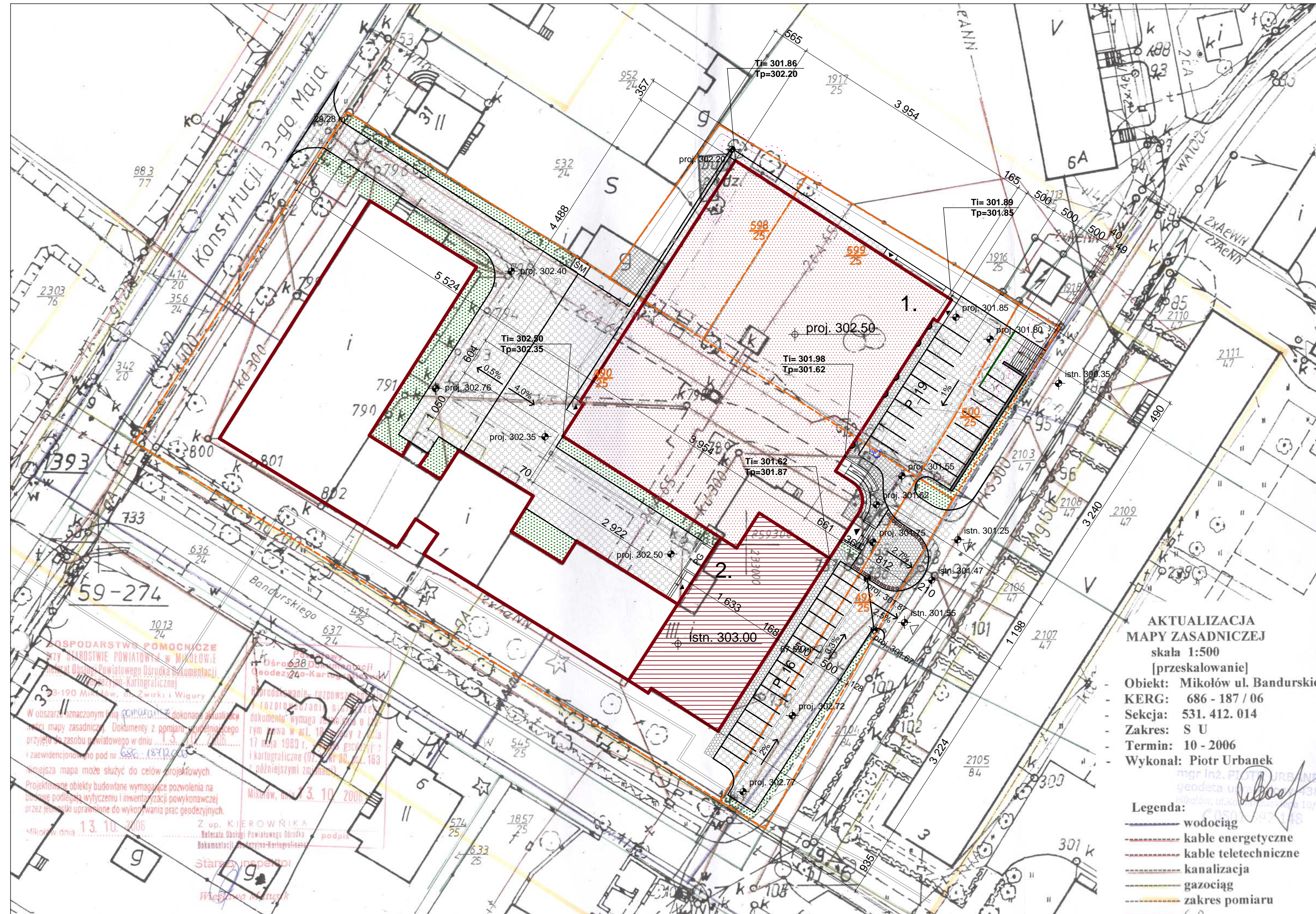
WALORYZACJA wg SEKOCENBUD 21/2007(1012) obiekt 1613
Grudzień 2006 r. **9185 124,00 netto**
(I poł. 2007 II poł 2006) 12,4 % **10 324 079,38 netto**

tj. BRUTTO **12 595 376, 84 zł**

Sporządziła: H. Kadłubek
dn. 11.10.2007 r.

INSPEKTOR

mgr inż. Hanna Kadłubek



PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

SKALA 1:500

HALA SPORTOWA PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 3 W MIKOŁOWIE
 WRAZ Z MODERNIZACJĄ SALI GIMNASTYCZNEJ
 DZ. NR 490/25, 492/25, 598/25, 599/25, 600/25.

LEGENDA:

- GRANICE DZIAŁKI - OPRACOWANIA
- PROJ. HALA SPORTOWA
- MODERNIZACJA ISTN. SALI GIMNASTYCZNEJ
- ISTN. BUDYNEK SZKOŁY
- OBIEKTY DO WYBURZENIA
- P_16 PROJ. MIEJSCA POSTOJOWE
- NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ KRAKOWSKIEJ W KOLORZE GRAYTOWYM (FIRMA LIBET)
- NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ KRAKOWSKIEJ W KOLORZE SZARYM (FIRMA LIBET)
- SM SMETNIK
- P.M. POLE MANEWOWE
- PG POM. GOSPODARCZE
- PROJ. WEJŚCIA, WJAZDY
- PROJ. SCHODY WEJŚCIOWE
- PROJ. POCHYLENIA 6%
- ISTN. DRZEWIA DO USUNIĘCIA
- PROJ. DONICE BRZOY FIRMY KOMSERWIS (wym. 42x42cm)
- PROJ. MUR OPOROWY LEROMUR SZER. 40CM (FIRMA LIBET)
- PROJ. CIĘK
- ZIELEN

**AKTUALIZACJA
 MAPY ZASADNICZEJ**
 skala 1:500
 [przeskalowanie]
 - Obiekt: Mikołów ul. Bandurskiego
 - KERG: 686 - 187 / 06
 - Sekcja: 531.412.014
 - Zakres: S U
 - Termin: 10 - 2006
 - Wykonał: Piotr Urbanek

- Legenda:**
- wodociąg
 - kable energetyczne
 - kable teletechniczne
 - kanalizacja
 - gazociąg
 - zakres pomiaru

UWAGA: PROJ. PRZYŁĄCZA, PRZEKŁADKI ITP.
 POSZCZEGÓLNYCH SIĘCI
 WG PLANISZY UZBROJENIA (RYS.2)

MIASTOPROJEKT CIESZYŃ		
spółka z o.o.		
Branża:	Architektura	Cn 255
Faza:	Projekt budowlany	
Tytuł: HALA SPORTOWA PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 3 W MIKOŁOWIE WRAZ Z MODERNIZACJĄ SALI GIMNASTYCZNEJ DZ. NR 490/25, 492/25, 598/25, 599/25, 600/25.		
Treść rysunku:	PROJ. ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala: 1:500
Data wykonania:	11.2006	
Gł. projektant:	mgr inż. arch. L. Gross	
Autor projektu:	mgr inż. arch. M. Kalita	
Opracował:	mgr inż. arch. R. Raszka	
Sprawdzał:	inż. Sz. Serafin	
Pow. Matrycy w m2:		Rys.nr: 1.
Licencja ABISPLAN 161-PR02000PO-021205-202971		

MIASTOPROJEKT

SP. Z O.O.
PRACOWNICTWO
BUDOWLANO - PRODUKCYJNO - HANDLOWE



CIESZYN, UL. 3 MAJA 18
TEL. (0-33) 8521-666
(0-33) 8521-882
TEL/FAX (0-33) 8521-358

Cieszyn

STAROSTWO POWIATOWE
W MIKOŁOWIE
ul. Zwirki i Wigury 4a
43-190 MIKOŁÓW
XXI

Załącznik do decyzji

Cn 255
nr 22/Mi/2007

z dnia 31.01.2007

KARTA TYTUŁOWA

Objekt: Hala Sportowa przy Szkole Podstawowej nr 3 wraz z
przebudowa sali gimnastycznej
MIKOŁÓW ul. Ks. Biskupa Bandurskiego 1
dz. 490/25 , 492/25, 598/25 ,599/25, 600/25 , 491/25 , 1916/25
, 1918/25

Typ: PROJEKT BUDOWLANY - ARCHITEKTURA
- WYCIĄG

Investor: Gmina Mikołów
43-190 Mikołów Rynek 16

z up. Starosty
mgr inż. arch. Leszek Macura
NACZELNIK WYDZIAŁU
ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Przebieg: ARCHITEKTURA

Statuso Powiatowe Mikołów na podstawie art. 28
ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane
Dz. U. Nr 89, poz. 414) zatwierdza projekt
zagospodarowania terenu i wydaje pozwolenie
na budowę nr 22/Mi/2007 z dnia 31.01.2007

Jednostka projektowa: PUPH MIASTOPROJEKT SPÓŁKA Z O.O.
43-400 CIESZYN UL. 3 MAJA 18

Prezes: inż. bud. S. Serafin

Zespół projektowy:

Autor	Opracował	Weryfikował
inż. L. Gross	tech. M. Buzek	inż. mgr R. Raszka
INŻ. LEONARD GROSS ARCHITEKT ul. bud. 65 ust 1 pkt 1 nr 443 / 01 / Kt	inż. bud. S. Serafin inż. bud. S. Serafin Architektura i Budownictwo ul. Wodociągowa 10 43-100 Cieszyn tel. 85 28 70 20 fax 85 28 70 21 Nr ewid. 99/92/BB	mgr inż. Robert Raszka ul. Golebia 8 400 CIESZYN tel / fax : 0 33 852 13 54 ul. Wodociągowa 12 nr 363/63/Kt ul. B57/71/K

CIESZYN dnia grudnia 2006

SPIS TREŚCI

STRONA CZĘŚĆ OPISOWA

- Opis zagospodarowania terenu
- Opis budowlany
- Aneks p-poż
- Bioz plan
- Oświadczenie

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

ARCHITEKTURA

- Plan zagospodarowania terenuskala 1: 500 rys. nr.1
- Rzut fundamentówskala 1: 100 rys. nr.2
- Rzut piwnic i fundamentskala 1: 100 rys. nr.3
- Rzut parteru skala 1: 100 rys. nr.4
- Rzut pietra I.....skala 1: 100 rys. nr.5
- Kontr. dachu.....skala 1: 100 rys. nr.6
- Rzut połączi dachu..... skala 1: 100 rys. nr.7
- Przekrój 1-1..... skala 1: 100 rys nr 8
- Przekrój 2-2.....skala 1: 100 rys nr 9
- Przekrój 3-3.....skala 1: 100 rys nr 10
- Przekrój 4-4..... skala 1: 100 rys nr 11
- Przekrój 5-5skala 1: 100 rys nr 12
- Przekrój 6-6skala 1: 100 rys nr 13
- Przekrój 7-7skala 1: 100 rys nr 14
- Przekrój 8-8skala 1: 100 rys nr 15
- Przekrój 9-9skala 1: 100 rys nr 16
- Zestawienie stolarki okiennej..... rys nr 17
- Zestawienie stolarki okiennej..... rys nr 18
- Zestawienie stolarki drzwiowej rys nr 19
- Zestawienie stolarki drzwiowej..... rys nr 20
- Elewacje frontowa skala 1: 100 rys nr 21
- Elewacje Zachodnia skala 1: 100 rys nr 22
- Elewacje Północna skala 1: 100 rys nr 23
- Elewacje Południowa..... skala 1: 100 rys nr 24
- pochylnie..... skala 1: 100/50 rys nr. 25

KOLORYSTYKA

- Elewacje frontowa..... rys nr 26
- Elewacje zachodnia rys nr 27
- Elewacje północna rys nr 28
- Elewacje południowa rys nr 29

Opis techniczny

projektu zagospodarowania hali sportowej przy Szkole Podstawowej nr 3
Mikołowie.

- 1. Opis stanu istniejącego.** Budynek szkoły znajduje się w obrębie ulic Konstytucji 3-go Maja, Bandurskiego, i Kiełbasy. Rozbudowa obejmuje teren 5-ciu działek – 490/25, 492/25, 598/25, 599/25, 600/25. Szkoła stanowi układ zabudowy w kształcie litery C. Wnętrze stanowi plac szkolny i boisko szkolne ogólnego użytkowania. Teren jest ogrodzony i posiada dwa wjazdy. Na terenie boiska znajduje się schron betonowy niewielkich rozmiarów i część budynku gospodarczego przeznaczone do rozbiórki. Rozbiórce ulec musi także część budynku sali gimnastycznej mieszczącej scenę i pom. piwniczne pod nią. Szczegółowy opis prac rozbiórkowych opisano w opisie do projektu budowlanego.
- 2. Opis istniejącego uzbrojenia terenu.** Teren uzbrojony jest w sieci miejskie, do których jest podłączona istniejąca szkoła. Sieć gazową, wodociagową, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, ciepłowniczą, energetyczną kablową i telefoniczną.
- 3. Opis projektu zagospodarowania.** Hala sportowa zlokalizowana została w centralnej części boiska szkolnego i części placu szkolnego. Wejście główne zaprojektowano od ulicy Kiełbasy. Dojazd gospodarczy i pożarowy od ulicy Konstytucji 3-go Maja. Od ulicy Kiełbasy, po lewej i prawej stronie wygospodarowano dwa place postojowe dla samochodów osobowych w ilości łącznie 35 miejsc, w tym dla osób niepełnosprawnych. Wejście główne i ewakuacyjne wyposażono w pochylnie nie osłonięte dla osób niepełnosprawnych. Na terenie przyszłej zabudowy rośnie kilka drzew owocowych i kilka drzew liściastych o różnym stanie przeznaczonych do usunięcia. W tym celu została wykonana inwentaryzacja tych drzew i przekazana inwestorowi. Praktycznie teren placu szkolnego i teren przy ulicy Kiełbasy zostanie całkowicie przebudowany. Obecnie plac szkolny posiada nawierzchnię asfaltową i żwirową. Zostanie przebudowany ze względu na konieczność wprowadzenia innych spadków, odwodnienia i kratek ściekowych odprowadzających wodę opadową, także z rynien do kanalizacji deszczowej. Konieczna jest także przebudowa i likwidacja innych odcinków sieci zewnętrznych. Przewidziano że nowa nawierzchnia wykonana zostanie z kostki betonowej np. typu „Libet” z tym, że dla chodników zastosowano kostkę o gr. 6,0, cm a dla powierzchni jezdnych o gr. 8,0 cm z odpowiednią podbudową żwirową.
- 4. Elementy małej architektury.** Schody terenowe przy chodniku ul. Kiełbasy wykonać z koski betonowej a elementy konstrukcyjne schodów, pochylni, murka oporowego z typowych elementów „Lemomur”. Schody zewnętrzne główne obłożyć płytami granitowymi piaskowanymi /pow. szorstka/ na masach klejowych na konstrukcji żelbetowej schodów wg proj. aranżacji. Ograniczenie ciągów pieszych i jezdnych z krawężników betonowych 30/15

5. Dane powierzchniowe

Pow. działek 490/25, 492/25 598/25, 599/25, 600/25	8622,00 m²
Pow. zabudowy bud. szkoły istniejącej	1615,00 m ²
Pow. zabudowy istn sali gimnastycznej	465,00 m ²
Pow. zabudowy proj. hali sportowej	2169,47 m ²
Pow. placu szkolnego z chodnikiem wokół hali sport.	1250,23 m ²
Pow. parkingów i chodników od frontu	1120,00 m ²
Pow. schodów zewn., pochylni	80,00 m ²
Razem pow. zabudowy	4249,47 m²
Razem teren zainwestowany	6699,70 m²
Pow. zieleni	1922,30 m²

Opis budowlany

Do projektu hali sportowej oraz przebudowy Sali gimnastycznej przy Szkole Podstawowej nr 3 w Mikołowie ul. Bandurskiego 1

1. Przedmiot i cel opracowania.

Przedmiotem i celem zamierzenia budowlanego jest budowa hali sportowej przy szkole podstawowej nr3 w Mikołowie na działkach nr 490/25, 492/25, 598/25, 599/25, 600/25.

2. Zakres zamierzenia budowlanego.

Zamierzeniem jest budowa hali sportowej pełnowymiarowej o wym. płyty 44/25 m z widownią stałą na 300 miejsc i wysuwaną na 287 miejsc siedzących. Prócz tego zaplecze, modernizacja istniejącej sali gimnastycznej przy szkole oraz cała towarzysząca temu zamierzeniu infrastruktura / sieci zewnętrzne, podłączenia, drogi, place i parkingi.

3. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlano-wykonawczy dla części dobudowanej i części istniejącej modernizowanej, projekty instalacji wewnętrznych, projekty przyłączy do sieci zewnętrznych wraz z ich proj. przebudowy oraz proj. zagospodarowania terenu.

4. Lokalizacja terenu zamierzenia budowlanego.

Teren opracowania znajduje się w Mikołowie w obrębie trzech ulic: Konstytucji 3-go Maja, Bandurskiego i Kielbasy. Wykorzystany jednak zostaje w większości teren placu i boiska szkolnego. Wg zapewnienia administracji szkoły bardzo często wykorzystane są do celów rekreacyjnych tereny parku po drugiej stronie ul. Konstytucji 3-go Maja, gdzie obecnie powstaje nowy obiekt rekreacyjny – kryty basen kąpielowy.

W zamierzeniu władz miasta nowopowstający obiekt hali sportowej i basen wraz z terenami rekreacyjnymi stanowić będzie nowe centrum rekreacyjno-sportowe miasta. Hala sportowa służyć będzie także mieszkańcom miasta poza zajęciami szkolnymi.

Hala sportowa z zapleczem łączy się z istniejącą salą gimnastyczną i terenem szkoły poprzez łącznik.

Od ulicy Kielbasy zaprojektowano wejście główne dla publiczności i zawodników. Z tej strony także parkingi dla samochodów osobowych w ilości 35 miejsc postojowych, w tym także dla osób niepełnosprawnych..

5. Warunki gruntowo-wodne.

Podłoże gruntowe w obrębie działki charakteryzuje się warunkami gruntowymi prostymi, wg Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24.09.98. w sprawie ustalania war. posadowienia obiektów budowlanych, to

znaczy:

- Warstwy gruntu są jednorodne genetycznie i litologicznie
- Warstwy geotechniczne układają się w przybliżeniu równolegle i posiadają regularne następstwo.
- Brak jest gruntów słabo-nośliwych
- Zwierciadło wód gruntowych występuje poniżej poz. posadowienia.
- Nie występują niekorzystne zjawiska geologiczne

Podłoże gruntowe w obrębie inwestycji jest nośne i średnio-ściśliwe. Budują je grunty pochodzenia lodowcowego i wodno-lodowcowego, wykształcone w postaci glin i glin piaszczystych, glin pylastych i pyłów w stanie w przewodzie twardo-plastycznym, rzadziej plastycznym.

6. Opis budowlany.

- **rozwiązanie funkcjonalne** – Podstawą do określenia rozmiarów hali sportowej jest boisko do piłki ręcznej o wym. 40/20 m oraz pow. użytkowa dla tego boiska 44/22 m. Ponieważ inwestor przewidywał potrzebę dodatkowych siedzeń /wysuwanych/ w poziomie boiska, koniecznym było przygotowanie potrzebnej do tego celu przestrzeni na płycie. Poszerzono więc płytę boiska o powierzchnię dla 4 -ch rzędów trybun wysuwanych, co daje dodatkowo 287 miejsc siedzących dostępnych z poziomu płyty boiska. Miejsca stałe zaprojektowano od poz. + 2,25 w ilości 300 w 3-ch sekcjach po 100 miejsc w 5-ciu rzędach. Trybuny stałe dostępne są z poziomu piętra.

W poziomie parteru przewidziano wejście główne, hall, portiernię i klatkę schodową. Także pom. sanitarne w tym dla niepełnosprawnych i szatnię. Z hallu wejście na halę sportową, do pom. dla nauczycieli /trenerów/ i sędziów /oba pomieszczenia z umywalnią i w.c./ oraz wejście do strefy zaplecza sali sportowej. Tam zaprojektowano 4 sekcje mieszczące szatnie, umywalnie i w.c.. Każda dla ok. 22 zawodników. Osobno szatnię i łazienkę z w.c. dla osób niepełnosprawnych. Po drugiej stronie korytarza w tej strefie, pod widownią pomieszczenia magazynowe na drobny sprzęt sportowy i punkt medyczny. Z tej strefy także wejście na halę sportową i klatkę schodową ewakuacyjną z wyjściem na zewnątrz. Poziom parteru połączony jest także poprzez łącznik koło istniejącej sali gimnastycznej ze Szkołą Podstawową nr 3 i placem zewnętrznym szkoły. Z hali sportowej dostępne jest pomieszczenie magazynu sprzętu sportowego wielkowymiarowego. Z tego magazynu bezpośrednie wyjście na zewnątrz budynku szerokimi drzwiami-roletą celem zapewnienia zaopatrzenia z tej strony oraz dodatkowymi drzwiami ewakuacyjnymi bezpośrednio z sali w przypadku organizowania imprez kulturalnych.

W poziomie piętra zaprojektowano drugi hall rekreacyjny z bufetem-kioskiem zamykanym na żaluzję metalową /zaopatrzenie bufetu będzie następować poza godzinami pracy obiektu, a sprzedawać się będzie gotowe, pakowane produkty i napoje w jednorazowych opakowaniach/. Z hallu wejście do korytarza, z którego jedna strona otwarta jest bezpośrednio na widownię. Druga strona korytarza mieści wejście do pom. sanitarnych dla publiczności, do pom. wentylatorni, do pokoju dyrektora obiektu, sali narad i do klatki ewakuacyjnej. Z hallu wejście także do pom. technicznego nadzoru.

W poziomie piwnic pomieszczenia techniczne dostępne z klatki schodowej ewakuacyjnej - węzeł cieplny, wentylatornia, magazyn i pom. obsługi.

- **Prace rozbiórkowe** – Część istniejącej sali gimnastycznej, mieszczącej scenę i pom. piwniczne pod nią, musi być wyburzona. Podobnie część budynku gospodarczego stojącego na terenie

dz. szkolnej i mały schron w północno-zachodniej części działki nr 528/25. W związku z tym, prace rozbiórkowe należy zlecić osobie mającej uprawnienia budowlane i doświadczonej w tego rodzaju pracach. Należy wykonać je ręcznie, /prócz schronu/ bez użycia urządzeń udarowych. Stropy rozbierać od góry. Teren rozbiórki należy zabezpieczyć szczelnym ogrodzeniem aby uniemożliwić dostęp osobom trzecim. W rozbieranym obiekcie nie są zabudowane materiały szkodliwe dla otoczenia i zdrowia ludzi.

- **Rozwiązanie konstrukcyjne** – zaprojektowano budynek murowany z cegły ceramicznej typu „Porotherm”. Stropy międzypiętrowe to płyta żelbetowa. Stropy dachowe z płyt typu „Paneltech” na dźwigarach stalowych osłoniętych od spodu stropem podwieszonym z płyt gipsowych. Klatki schodowe żelbetowe wylewane. Fundamenty i ściany fundamentowe żelbetowe wylewane. Konstrukcja hali sportowej to ściany j.w. lecz wzmocnione rdzeniami żelbetowymi. Strop dachowy zaprojektowano z płyt typu „Paneltech” ułożonych na płatwiach drewnianych. Te z kolei na wiązarach drewnianych o rozpiętości 30,0m z drewna klejonego warstwowo klas GL28h i GL28c wg normy PN-EN 1194 lub EN1194. Wiązary oparte na słupach żelbetowych zewnętrznych i wewnętrznych spiętych wieńcami żelbetowymi.
- **Przyjęte obciążenia i parametry obliczeń statycznych** – Strefa obciążenia wiatrem I, obciążeniem śniegiem II.
- **Ściany działowe i nośne** – wewnątrz zastosowano ściany z pustaków ceramicznych typu „Porotherm” gr. 11,5 cm, 19,0 cm, 25,0 cm i 30,0 cm. Ścianki działowe w pom. sanitarnych do wysokości 2,20 m wykonać z cegły 6,0 cm. Ściany zewnętrzne typ „Porotherm” gr. 38,0 cm i 44,0 cm. Ścianki gr. 38,0 cm wystające ponad poziom dachu obiektu niższego należy docieplić styropianem gr. 10 cm. Ściany piwnic betonowe.
- **Wentylacja** – Zastosowano wentylację grawitacyjną w tych pomieszczeniach, które nie są objęte wentylacją mechaniczną. Zaprojektowaną ją z bloczków ceramicznych 19/19 cm. Ogólnie w całym obiekcie podstawą jest wentylacja mechaniczna nawiewno-wywiewna, rozprowadzona rurami stalowymi.
- **Dylatacje** – zastosowano dylatacje między istniejącym budynkiem sali gimnastycznej a nowym. Szczelina wielkości 5,0 cm wypełnić styropianem.
- **Pokrycie dachu** – generalnie płytami warstwowymi typu „Paneltech” gr. 15,0 cm koloru wg „Ral” nr 3016. W miejscach przelamań połączeń dachowych zastosowano warstwę wyrównawczą z wełny mineralnej twardej pokrytej papą termozgrzewalną. Remont pokrycia dachu istniejącej sali gimnastycznej przewidziano papą termozgrzewalną.

- **Hydroizolacje i zabezpieczenia p.wilgociowe** –
- Izolacja pozioma pomieszczeń na gruncie /obu sal, pom. magazynowych przy sali, hallu wejściowego, łącznika, pom. piwnicznych/ - 2x papa termozgrzewalna.
Izolacja pionowa ścian piwnicznych – przesmarowanie ściany betonowej materiałami izolacji powłokowej /izoplast/ z izolacją 2xpapa termozgrzewalna w osłonie z folii „Fonduline” z zasypką zwirową.
- **Izolacje akustyczne** – w hali sportowej sufit podwieszony z płyt wygłuszających odpornych na uderzenia. Na stropach międzypiętrowych / nad piwnicą i parterem / - wełna mineralna gr. 4,0 cm.
- **Termoizolacje** – połacie dachowe – zastosowano płyty typu „Paneltech” z wypełnieniem wełną mineralną gr. 15,0 cm. Ściany zewnętrzne z pustaków ceramicznych typu „Porotherm” gr. 38,0 cm ocieplono styropianem gr. 10 cm metodą lekką moką wg części graficznej. Posadzki na gruncie /parter – hall wejściowy wraz z łącznikiem i częścią socjalną/ ocieplone styropianem gr. 5,0 cm. Ściany fundamentowe oraz ściany piwniczne do głębokości 1,0 m ocieplić styropianem gr. 10,0 cm. Wystające elementy słupów żelbetowych ze ścian zewnętrznych ocieplić styropianem gr. 10,0 cm /ściany szczytowe i podłużne hali sportowej/.
- **Zabezpieczenia antykorozyjne** – elementy stalowe konstrukcji dachowej malować farbami antykorozyjnymi i powłokami odpornymi ogniowo typu „Flamoplast Sp – A2” do klasy R30 zgodnie z aprobatą techniczną ITB.
- **Tynki wewnętrzne** – tynki z zapraw tynkarskich – szlachetna zaprawa cementowa np. „Atlas CS 2” oraz biała mineralna zaprawa szpachlowa np. „Atlas rekord” gr. 1-10 mm.
- **Malowanie wewnętrzne i okładziny ścienne** – generalnie malowanie ścian wewn. farbami zmywalnymi o dużej wytrzymałości jak farby sylikatowe np. firmy „Atlas” Akrol S. Okładziny z płytek ceramicznych do wysokości 2,20 m w umywalniach i pom. sanitarnych. Sufity podwieszane z płyt gips.karton. gr. 12,0 mm. W pom. umywalni i w.c. /pom. mokrych/ wodoodporne. W sufitach podwieszonych usytuowane zostaną elementy z sufitów podwieszonych /wymiennych/ np. systemu „Armstrag” celem umożliwienia dostępu do urządzeń technicznych znajdujących się w przestrzeni podsufitowej /wg proj. aranżacji/.
- **Balustrady** – zastosowano balustrady ze stali lakierowanej proszkowo - na widowni, hallu rekreacyjnym na piętrze, kłatkach schodowych, na pochylniach wewnętrznych i zewnętrznych.

- **Posadzki** – generalnie we wszystkich ciągach komunikacyjnych, pom. szatni i umywalni płytki typu „gres” polerowane i nie polerowane, zgodnie z aranżacją wewnątrz i wymogami normowymi. Dla widowni stałej wraz z ciągiem komunikacyjnym /korytarzem/ przewidziano posadzkę z mas epoksydowych. Podobnie w magazynie sprzętu wielkowymiarowego w poziomie hali na parterze. W pom. biurowych posadzka typu „Tarket”. Schody zewnętrzne obłożyć płytami granitowymi na masach klejowych na konstrukcji żelbetowej schodów wg proj. aranżacji. Pochylnie w kostki betonowej o krawędziach gładkich. Elementy konstrukcyjne zostaną wykonane z typowych elementów „Leromur”. Przy wejściu głównym wykonać fundamentowanie pełne pod schody i spocznik. Schody terenowe koło parkingu, ciągi piesze, plac szkolny, chodniki i parkingi z kostki betonowej z tym, że dla ciągów pieszych kostka gr. 6,0 cm a dla ciągów jezdnych kostka gr. 8,0 cm z odpowiednią podbudową żwirową. Ograniczenia ciągów pieszych i jezdnych z krawężników betonowych 30/15.
- **Tynki zewnętrzne** – silikatowe np. firmy „Atlas” typu N-200. Cokół tynki żywiczne.
- **Drzwi wewnętrzne** – laminowane w kolorach wg aranżacji wewnątrz. Drzwi p.poż. Ei 30 i Ei 60 stalowe. Drzwi oszklone wewnętrzne i zewnętrzne aluminiowe.
- **Okna i świetliki** – aluminiowe podwójnie szklone. Świetlik dachowy nad halą sportową w konstrukcji aluminiowej z wypełnieniem płytą poliwęglanową potrójną. Kopułki świetlików dachowych prostokątne o wym. 90/120 cm, dwułupinowe np. SK-2. Kłapa dymowa dachowa typ KDE z regulacją elektryczną o wym. 150/120.
- **Instalacja wentylacji mechanicznej** – W istniejącej sali gimnastycznej zastosowano wentylację nawiewno-wywiewną. Nawiew przy pomocy centrali nawiewnej, wyciąg przy pomocy wentylatora ściennego. W hali sportowej zastosowano trzy centrale nawiewno-wywiewne z odzyskiem ciepła zlokalizowane w piwnicy. Dla pom. sanitarnych i pom. ogólnych centrala zlokalizowana na piętrze.
- **Instalacja wody zimnej i ciepłej** – z węzła cieplnego zlokalizowanego w piwnicy.
- **Instalacja wody p.poż.** – zastosowano hydranty w szafkach podtynkowych DN 25.
- **Instalacja kanalizacji sanitarnej** – Sieć kanalizacji sanitarnej wewnętrznej odprowadzono do istniejącej sieci miejskiej. Zastosowano rozwiązania typowe i normowe.

- **Instalacja kanalizacji deszczowej** – Odprowadzenie wód opadowych z rynien /rurami spustowymi zewnętrznymi/ i z placów i parkingów podobnie do istniejącej kanalizacji deszczowej miejskiej. Zastosowano rozwiązania typowe i normowe.
- **Instalacja c.o.** – Instalację wewnętrzną wyprowadzono z węzła ciepłego zlokalizowanego w piwnicy. Zaprojektowano grzejniki stalowe, płytowe, połączone rurami miedzianymi. W części istniejącej grzejniki członowe, żeliwne.
- **Zasilanie w en. elektryczną i rozdzielnia główna** – Zasilanie zaprojektowano linią kablową ze stacji. Rozdzielnia główna zlokalizowana została w piwnicy.
- **Instalacja oświetlenia ogólnego** – Zastosowano na hali metalohalogenowe reflektory a w pozostałych pomieszczeniach oświetlenie fluorescencyjne. Oświetlenie zewnętrzne placu i parkingów w oprawach metalowych, lampy sodowe.
- **Instalacja gniazd wtyczkowych** – podtynkowe – szczegóły w projekcie branżowym.
- **Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego** – Zastosowano je dla hali sportowej i widowni.
- **Instalacja informacyjnej tablicy wyników** – Zastosowano tablice wyników oraz na koszach 30 sekundowe dla obsługi imprez.
- **Instalacja elektryczna wentylacji mechanicznej** – przewidziano
- **Instalacja elektryczna pauzowa** – Instalacji pauzowej w części nowej nie przewiduje się. W części istniejącej już istnieje.
- **Instalacja nagłośnienia** – zastosowano.
- **Instalacja telefoniczna** – zastosowano centralę dla ruchu automatycznego.
- **Instalacja odgromowa** – zastosowano wyposażoną w zwody poziome.
- **Elektryczne połączenia wyrównawcze i instalacje ochrony przed porażeniami** – zastosowano.
- **Podstawowe wyposażenie stałe** – Widownia stała i teleskopowa /wysuwana/, kosze podwieszane, siatki osłaniające ściany szczytowe i okna, rolety wewnętrzne zacinające okna, drabinki stałe w przestrzeni między słupami pod oknami.

- i okna, rolety wewnętrzne zacinające okna, drabinki stałe w przestrzeni między słupami pod oknami.
- **Podstawowe wyposażenie ruchome** – Kosze treningowe na drabinkach, słupki do siatkówki, tenisa, kometki, przyrządy gimnastyczne, drążek dla kobiet i mężczyzn, równoważnia, kozioł, skrzynia.
 - **Dostosowanie obiektu dla osób niepełnosprawnych** – Wejście główne i ewakuacyjne posiadają pochylnie nieosłonięte. W poziomie parteru wprowadzono szatnię i umywalnie z w.c dla zawodników niepełnosprawnych oraz ogólnodostępne pom. sanitarne dla widzów niepełnosprawnych. Z hallu wejściowego jest bezpośrednie wejście na płytę hali sportowej, co pozwala korzystać osobom niepełnosprawnym z widowni w poziomie hali. Na parkingu oznakowane miejsce dla samochodów osobowych osób niepełnosprawnych.
 - **Warunki ochrony p,poż** – w osobnym załączonym opracowaniu.
 - **Parametry techniczne obiektu kubaturowego:**
 - Pow. zabudowy hali sportowej z zapleczem 2169,47 m²
 - Pow. przebudowywana istn. sali gimnastycznej 465,00 m²
 - Kubatura hali sportowej z zapleczem 21.683,97 m³
 - Kategoria zagrożenia ludzi
 - Klasa odporności pożarowej
- Zestawieni powierzchni użytkowej wg. tabelaryczne - załącznik**

podpis



WYSTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ HALI SPORTOWEJ

Piwnice

Korytarz	74,40 m ²
Kl. Schodowa	29,67 m ²
Węzeł cieplny	36,31 m ²
Wentylatornia	73,34 m ²
Magazyn	17,54 m ²
Węzeł cieplny	8,74 m ²
Pom. Konserwatora	9,90 m ²

RAZEM: 249,90 m²

Parter

Hala Sportowa	1177,17 m ²
Magazyn sprzętu	92,62 m ²
Pokój sędziów	14,30 m ²
Lazienka	4,86 m ²
Przedsiónek	3,50 m ²
Pokój nauczycieli	14,34 m ²
Lazienka	4,73 m ²
Pom. Porządkowe	3,32 m ²
WC widzów	6,82 m ²
Przedsiónek wc	3,96 m ²
WC NPS	4,51 m ²
Hall wejściowy	154,99 m ²
Pom. gospodarcze	4,78 m ²
Portiernia	13,50 m ²
Zaplecze	4,26 m ²
WC	2,00 m ²
Szatnia widzów	36,10 m ²
Punkt Medyczny	14,80 m ²
WC P. Med.	3,40 m ²
Rozdzielnia el.	5,22 m ²
Mag. Sprz. Sportowego	9,25 m ²
Mag. Sprz. Sportowego	14,80 m ²
Mag. Sprz. Sportowego	24,31 m ²
Korytarz sportowców	89,65 m ²
Szatnia NPS	9,62 m ²
Umywalnia MPS	8,74 m ²
Umywalnia	17,77 m ²
Szatnia	13,95 m ²
Szatnia	13,95 m ²
Umywalnia	7,83 m ²
Szatnia	15,49 m ²
Szatnia	15,49 m ²
Umywalnia	17,74 m ²
Kl. Schodowa	20,41 m ²

RAZEM: 1858,18 m²

Piętro

Widownia	202,40 m ²
Komunikacja	114,27 m ²
Pom. Techn. Kontroli i nadzoru	61,08 m ²
Hall rekreacyjny	109,31 m ²
Bufet – kiosk	13,49 m ²
Zaplecze	4,26 m ²
WC	2,00 m ²
WC męskie	11,26 m ²
Przedsiónek	5,57 m ²
WC damskie	9,70 m ²
Przedsiónek	5,56 m ²
Pom. porządkowe	5,42 m ²
Pom. techniczne	46,59 m ²
Dyrektor	35,46 m ²
Sala zebrań	41,00 m ²
KL. Schodowa	<u>20,41 m²</u>

RAZEM: 687,78 m²

Razem Powierzchnia Użytkowa Hali Sportowej:

2795,86 m²

SALA GIMNASTYCZNA ISTNIEJĄCA

Powierzchnia użytkowa

Sala gimnastyczna	263,06 m ²
Komunikacja	40,87 m ²
Pokój Nauczycielski	11,47 m ²
Pom. Porządkowe	2,40 m ²
Komunikacja	13,23 m ²
Szatnia	14,51 m ²
WC MPS	4,29 m ²
Szatnia	13,95 m ²
Umywalnia	19,54 m ²
Umywalnia	<u>18,09 m²</u>

RAZEM: 401,41 m²