

PRACOWNIA PROJEKTOWA

Mgr inż. arch. Teresa Okowińska
33-300 Nowy Sącz ul. Gucwy 9
tel. 0-18 442-76-47



PROJEKT BUDOWLANY ZMIENIAJĄCY W CZĘŚCI LOKALIZACJĘ PIŁKOCHWYTÓW W ZESPOLE SZKÓŁ W CHEŁMCU PRZY UL. MARCINKOWICKIEJ 9, 33-395 CHEŁMIEC

Działka Nr 356, 358/2, 358/3, Chełmec
Inwestor: URZĄD GMINY W CHEŁMCU

TEMAT: Projekt budowlany zmieniający w części lokalizację piłkochwyków
w Zespole Szkół w Chełmcu – Gimnazjum seg. 3 - dydaktyczny

IWESTOR : Urząd Gminny w Chełmcu
ADRES INWESTYCJI : Chełmec woj. Małopolski
ADRES INWESTORA : Chełmec ul. Papińska 2
STADIUM : Projekt budowlany
PROJEKTANT : mgr inż. arch. Teresa Okowińska

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Teresa Okowińska
33-300 Nowy Sącz, ul. Gucwy 9
Regon 490733668 NIP 734-178-50-52
Tel. 0 18 442 - 76 - 47



Teresa Okowińska
mgr inż. arch. Teresa Okowińska
upr. GAS/834/A-113/80
Mgr Inż. arch. Jan Okowiński
upr. GI VI 0300/76,76

11 KWIECIEŃ 2008 rok.

**SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA
DO PROJEKTU ZMIANY LOKALIZACJI PIŁKOCHWYTÓW
W ZESPOLE SZKÓŁ W CHEŁMCU**

1. OPIS TECHNICZNY
2. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI GIMNAZJUM W CHEŁMCU
3. UPRAWNIENIA /KSEROKOPIE/
4. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA
5. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA ZMIANY LOKALIZACJI PIŁKOCHWYTÓW

PROJEKT BUDOWLANY ZMIENIAJĄCY W CZĘŚCI LOKALIZACJĘ PIŁKOCHWYTÓW W ZESPOLE SZKÓŁ W CHEŁMCU OPRACOWANO NA PODSTAWIE:

- ZLECENIA INWESTORA
- USTALEŃ MATERIAŁOWO-KONSTRUKCYJNYCH Z INWESTOREM T.J. URZĄDEM GMINY W CHEŁMCU I DYREKTOREM ZESPOŁU SZKÓŁ W CHEŁMCU
- UZGODNIEN I KONSULTACJI Z PRODUCENTEM PIŁKOCHWYTÓW
- OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW W ZAKRESIE PRAWA BUDOWLANEGO I BHP

2. LOKALIZACJA

PIŁKOCHWYTY ZLOKALIZOWANE BĘDĄ W CENTRALNEJ CZĘŚCI DZIAŁKI ZESPOŁU SZKÓŁ W CHEŁMCU, POMIĘDZY BUDYNKAMI ZESPOŁU SZKÓŁ A BOISKAMI DO PIŁKI RĘCZNEJ I KOSZYKÓWKI -STRONA WSCHODNIA/. TEREN NA KTÓRYM ZLOKALIZOWANO PIŁKOCHWYTY JEST TERENEM PŁASKIM, CZĘŚCIOWO UZBROJONYM, OBECNIE TRAWNIK.

3. DANE OGÓLNE

PRZEDMIOTEM OPRACOWANIA JEST ZMIANA LOKALIZACJI PIŁKOCHWYTÓW T.J. PRZESUNIĘCIE DALSZE W KIERUNKU BOISKA O OK. 5,00-6,5,00 M ODDALAJĄC SIĘ OD BUDYNKU ŁĄCZNIE O 7,5 DO 9,00 M. ZMIANA LOKALIZACJI PODYKTOWANA JEST KONIECZNOŚCIĄ POZOSTAWIENIA ISTNIEJĄCEJ BIEŻNI NA CAŁEJ SZEROKOŚCI DO POTRZEB SPORTOWYCH. DLATEGO PROPONUJE SIĘ PRZESUNIĘCIE LINII ZABUDOWY PIŁKOCHWYTÓW W KIERUNKU ISTNIEJĄCYCH BOIS, LOKALIZUJĄC W PASIE TRAWNIKA OK. 1,5 M OD OBRZEŻA BIEŻNI. NA DŁUGOŚCI 59,00 M I WYSOKOŚCI 5,0 M OD TERENU.

4. ZAKRES ROBÓT :

WYKONANIE NOWYCH SŁUPKÓW WRAZ Z MONTAŻEM SIATEK POLIPROPYLENOWYCH WYCHWYTUJĄCYCH PIŁKI

- a) OBSADZENIE /ZABETONOWANIE/ SŁUPÓW ALUMINIOWYCH WZMOCNIONYCH
- b) MONTAŻ ZAŚRZAŁÓW DO SŁUPKÓW ALUMINIOWYCH
- c) MONTAŻ TULEJI MOCUJĄCYCH SŁUPY W PODŁOŻU
- d) MONTAŻ SIATKI OSŁONOWEJ, BEZWĘZŁOWEJ Z POLIPROPYLENU-O OCZKU 4,5 X 4,5 CM,
- e) MONTAŻ KARABIŃCZYKÓW OCYNKOWANYCH /ŁĄCZENIE SIATKI Z LINKĄ STALOWĄ
- f) MONTAŻ HACZYKÓW TEFLONOWYCH /MOCUJĄCYCH SIATKĘ DO SŁUPA/.
- g) MONTAŻ ELEMENTÓW MOCUJĄCYCH SIATKĘ /LINKI STALOWE ŚRUBY RZYMSKIE/

5. DANE POWIERZCHNIOWE I POZOSTAŁE

POWIERZCHNIA PIŁKOCHWYTÓW ok. $44,0 \times 5 + 15,0 \times 5,0 = 295,00 \text{ M}^2$
DŁUGOŚĆ 44,0 i 15,0 M – ŁĄCZNA = 59,00 M
WYSOKOŚĆ 5,0 M
ILOŚĆ PIŁKOCHWYTÓW 2

6. DANE TECHNICZNE

SŁUPY ALUMINIOWE WZMOCNIONE

- PROFIL KWADRATOWY 80 X 80 MM,
- DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA SŁUPA 6,0 M.
- WYSOKOŚĆ SŁUPA PO ZAMONTOWANIU W TULEI 5,0 M

ZASTRZAŁY ALUMINIOWE
SIATKA OSŁONOWA, BEZWĘZŁOWA Z POLIPROPYLENU-O OCZKU 4,5 X 4,5 CM,

- GRUBOŚĆ LINKI 2,3 MM.
- POWIERZCHNIA DO OSIATKOWANIA 295,00 M².
- KOLOR: ZIELONY

WYMIARY ODCINKÓW DO MONTAŻU:

/44,00 X 5,00/ X1 + /15 X 5,00/ X1 (PRZERWA POMIĘDZY SYSTEMAMI) 1,00 M.

7. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

INSTALACJA ELEKTRYCZNA
NIE DOTYCZY
INSTALACJA SANITARNA
NIE DOTYCZY
INSTALACJA GAZU
NIE DOTYCZY
ZAPOTRZEBOWANIA W WODĘ
NIE DOTYCZY
ŚCIEKI BYTOWO-GOSPODARCZE
NIE DOTYCZY
ODPADY STAŁE
NIE DOTYCZY

8. ZESTAWIENIE PRZEGRÓD BUDOWLANYCH

NIE DOTYCZY

9. UWAGI

- REALIZACJA ZMIANY LOKALIZACJI PIŁKOCHWYTÓW REALIZOWAĆ WG WYTYCZNYCH I ZALECEN PRODUCENTA
- PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA ROBÓT, NALEŻY DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z KATALOGIEM ROZWIĄZAŃ TECHNICZNYCH – INFORMACJE OGÓLNE.

NOWY SĄCZ, KWIECIEŃ 2008 R.

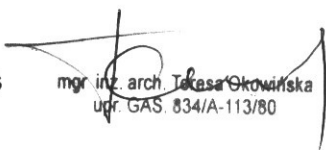

mgr inż. arch. Teresa Okoniewska
upr. GAS 834/A-113/80

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisana Teresa Okowińska niniejszym oświadczam, iż „Projekt Budowlany Zmieniający w części lokalizacje Piłkochwyłów w Zespole Szkół w Chełmcu” przy ulicy Marcinkowickiej 9 jest opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Nowy Sącz 14 kwiecień 2008 rok

Podpis



mgr. inż. arch. Teresa Okowińska
upr. GAS. 834/A-113/80

.....

MAPA SYT. - WYS. DLA CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1 : 500

woj. małopolskie
pow. nowosądecki
gm. Chelmec
obręb : Chelmec
działki: 356, 358/2, 358/3

Opracowanie jednostkowe
Mapa zasadnicza : 183 222 20

USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Stanisław Liber
GEODETA UPRAWNIONY - nr upr. 1067
33-395 Chelmec, Niskowa 8
NIP 734-118-87-87
tel. 443-07-76, kom. 0 607 427 130
7.03.2008 J. Liba

Starosta Nowosądecki

ZATWIERDZAM PROJEKT BUDOWLANY
udzielnik pozwolenia na budowę
Decyzja znak: CB.T.751.7.145.108

z dnia 18 KWI. 2008

Z up. STAROSTY

mgr inż. Marian Ryczek
DYREKTOR WYDZIAŁU
Geodezji i Budownictwa

STAROSTA NOWOSĄDECKI
POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ
I KARTOGRAFICZNEJ W NOWYM SĄCZU
W obszarze oznaczonym linią.....
potwierdzono w terenie aktualność treści mapy zasadniczej.
Dokumenty potwierdzające aktualność mapy przysyła
do zasobu powiatowego w dniu 10 MAR 2008
I zezwoleniono pod nr 4128/334/2007
Projektu mającego służyć do celów projektowych.
Kartę techniczną budowlaną opracowaną powołaniem
komisji podległej wydziałowi i inżynierowi powiatowej
geodezji uprawnionemu do wykonywania prac geodezyjnych.
10 MAR 2008
Nowy Sącz, dnia 10 MAR 2008
Z up. STAROSTY

Wojciech Jacek
KIEROWNIK POWIATOWEGO OŚRODKA
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

PROJEKT BUDOWLANY ZMIENIAJĄCY W CZĘŚCI LOKALIZACJĘ
PIŁKOKHWYTÓW W ZESPOLE SZKÓŁ W CHEŁMCU
PRZY UL. MARCINKOWICKIEJ 9, 33-395 CHEŁMIEC

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI GIMNAZJUM
W CHEŁMCU
1 : 500 Nr 356, 358/2, 358/3 CHEŁMIEC
Inwestor: URZĄD GMINY W CHEŁMCU

Legenda:

1. Segment dydaktyczny powierzchnia zabudowy 544,95 m² zrealizowany. Budynek dwukondygnacyjny, częściowo podpiwniczony, murywany, dach wielospadowy kryty blachą.
2. Przewiązka komunikacyjna, zrealizowana w części wejściowej do szkoły od strony obiektu „starej szkoły”.
3. Sala gimnastyczna powierzchnia zabudowy 640,47 m², boisko 12x24 m. Obiekt posiada aktualny projekt budowlany z ważnym pozwoleniem na budowę. Budynek parterowy niepodpiwniczony. Dach dwuspadowy kryty blachą.
4. SEGMENT DYDAKTYCZNY BĘDĄCY PRZEDMIOTEM ANEKSU POW. ZABUD. 471,79 M² BUD. II KONDYGN. PODPIWNICZONY. DACH WIELOSPADOWY KRYTY BLACHĄ.
5. Podest wejściowy i zadaszenie-nawierzchnia kostka „pol-bruk”, pochylnia komunikacyjna dla niepełnosprawnych.
6. Budynek dydaktyczny istniejącej szkoły, II kondygnacje, murywany, dach płaski, wielospadowy, kryty blachą.
7. Budynek sali gimnastycznej i zaplecza istniejącej szkoły podstawowej, parterowy, murywany, dach płaski, jednospadowy, kryty blachą.
8. Sąsiedni istniejący budynek gospodarczy, parterowy, murywany, pokrycie dachówka.
9. Sąsiedni istniejący budynek gospodarczy, parterowy, murywany, dach płaski.
10. Ciąg pieszo-jezdny szerokość 4m, nawierzchnia „Pol-Bruk” parametry nawierzchni nacisk na os max: 50 kN.
11. Projektowane bramy wejściowe do gimnazjum i szkoły podstawowej S = 4,0 m.
12. Istniejąca osłona śmietnikowa.
13. Ujęcie wody-studnia w strefie zamkniętej ogrodzeniem 8 x 8 m, zrealizowane.
14. Piłkochwyty z siatki z polipropylenu na słupkach S=59,0 m, H = 5,0 m.
Podlegające zmianie niniejszym wnioskiem
15. Plac utwardzony ścianki murywane H=1,0m. Zjazd do garażu.
ABCDEFghi Granice lokalizacji.

Pozostałe parametry zagospodarowania działki pozostają bez zmian

Uwaga! Projektowane zamierzenie inwestycyjne posiada wykonane wszystkie sieci zewnętrzne i przyłącza

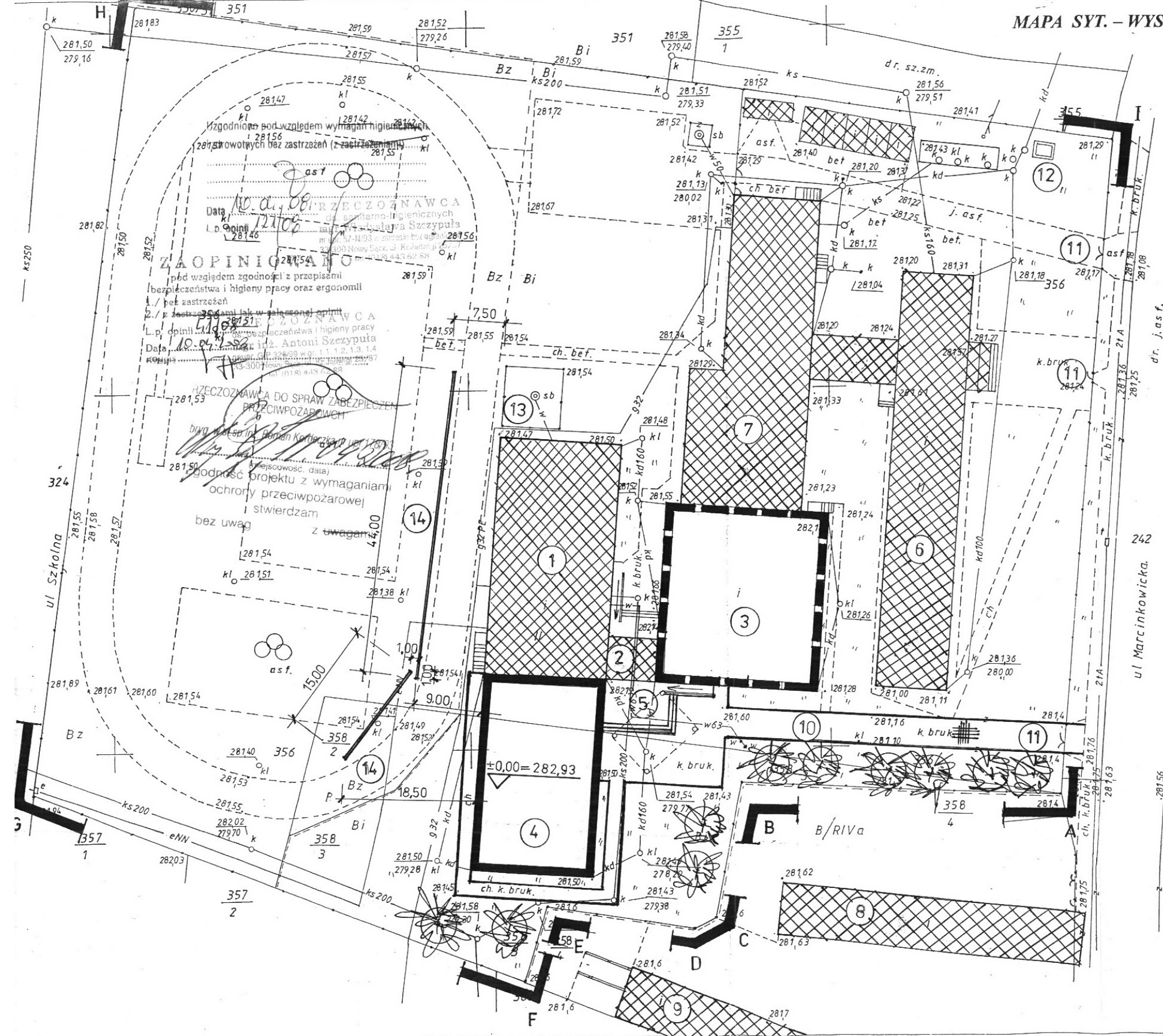
Bilans terenu /Dla całego zadania inwestycyjnego/

Powierzchnia dróg, chodników i placów projektowanych	575,00 m ²
Powierzchnia dróg, i placów istniejących	816,00 m ²
Powierzchnia zabudowy istniejącej	1 324,75 m ²
Powierzchnia zabudowy projektowanej	1 647,08 m ²
Powierzchnia zieleni + boiska	10 390,43 m ²
Powierzchnia działki	14 753,26 m ²

Powierzchnia użytkowa	seg.3	1 221,64 m ²
Powierzchnia całkowita	seg.3	1 415,37 m ²
Powierzchnia zabudowy	seg.3	471,79 m ²
Kubatura	seg.3	5 854,50 m ³

PRACOWNIA PROJEKTOWA MGR INŻ. ARCH. TERESA OKOWIŃSKA

33-300 Nowy Sącz ul. Gucwy 9 tel. 0-18 442-76-47		
Temat	Projekt Budowlany zmieniający w części lokalizację piłkochwyłów	Data 04/2008
Adres obiektu	Gmina Chelmec Powiat Nowy Sącz	+0,00=282,93
Inwestor	Urząd Gminy w Chelmcu	Nr rys. 1
Rodzaj Projektu	PROJEKT BUDOWLANY	
Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu	Skala 1 : 500
Projektant	mgr inż. arch. Teresa Okowińska upr. 834/A-113/89	upr. 834/A-113/89
Weryfikator	mgr inż. arch. Jan Okowiński upr. GT V18386/76/76	upr. GT V18386/76/76



Stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.1 i ust.2, § 7, § 13 ust.1 pkt 1

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Ob. Teresa OKOWIŃSKA

magister inżynier architekt

urodzony dnia 18 maja 1950 r. w Mielcu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności architektonicznej

Ob. Teresa Okowińska jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych-do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych-z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

dnia 4.04.2008

T. Okowińska
(podpis)

mgr inż. arch. Teresa Okowińska
upr. GAS. 834/A-113/80



(pieczęć urzędowa)

Z up. WOJEWODY

mgr inż. arch. Zenon Trzupek
GLÓWNY ARCHITEKT-WSZEWÓDZIWA,
DYREKTOR

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

dnia 31.12.2005

T. Okowińska
(podpis)

mgr inż. arch. Teresa Okowińska
upr. GAS. 834/A-113/80



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW

Kraków, dnia 01.01.2008 r.

ZAŚWIADCZENIE

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów

zaświadcza, że

Pani mgr inż. arch. Teresa Okowińska,

zamieszkała: 33-300 Nowy Sącz, ul. Gucwy 9, posiadająca uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr GAS.834/A-113/89, wydane przez Wojewodę Nowosądeckiego, dnia 30 grudnia 1980 r., jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów, pod numerem MP-0440.

Posiada polisę grupowego, obowiązkowego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej architektów, członków Izby Architektów.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
dnia 01.01.2008
T. Okowińska
(podpis)

mgr inż. arch. Teresa Okowińska
upr. GAS 834/A-113/80

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
dnia 01.01.2008
(podpis)

mgr inż. arch. Teresa Okowińska
upr. GAS 834/A-113/80

arch. Borysław Czaracki
Przewodniczący
Małopolskiej
Okręgowej Rady Architektów



Zaświadczenie traci ważność z dniem 30 czerwca 2008 r.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r.

(Dz. U. Nr 120 z dn. 10 lipca 2003 r. Poz. 1133)

Nazwa, adres obiektu budowlanego: **„Montaż piłkochwyłów
w Zespole Szkół w Chelmcu”**
Lokalizacja obiektu: **dz. nr 356, 358/2 358/3 m. Chelmeć**

Imię i nazwisko inwestora, adres: **Urząd Gminy Chelmeć
ul. Papieska 2
33-395 Chelmeć**

Imię i nazwisko,
adres projektanta sporządzającego informację.


mgr inż. arch. Teresa Okocimska
upr. GAS. 834/A-113/80

Kwiecień 2008 r.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego jakim jest budowa piłkochwyłów

Wykonany projekt obejmuje zmianę lokalizacji piłkochwyłów w Zespole Szkół w Chełmcu
Zakres prac budowlanych przedstawia się następująco:

- 1) Montaż słupów – roboty ziemne, montaż tulei, zabetonowanie słupów
- 2) Montaż linek stalowych i śrub rzymskich
- 3) Montaż siatki osłonowej – bezwęzłowej z polipropylenu

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Przedmiotowa działka jest zabudowana – Zespół Szkół.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Przy realizacji przedmiotowego zadania nie występują prace szczególnie niebezpieczne w rozumieniu Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. wymagające instruktażu. Prowadzone prace są typowe, wykonywane z typowych materiałów budowlanych, przy użyciu powszechnie stosowanych narzędzi.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich występowania.

Zagrożeniami występującymi podczas realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego są roboty związane z pracą na wysokości – stwarzają ryzyko upadku z wysokości.

Dla zminimalizowania skali zagrożeń należy:

zastosować się do zaleceń i uwag producenta oraz do warunków wykonania i odbioru robót oraz zabezpieczenia robót zgodnie z wymogami bezpieczeństwa i higieny pracy dla robót prowadzonych na wysokościach.

Podczas montażu na wysokości możliwy jest upadek zarówno pracownika jak i elementów montowanych. W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia ww. zagrożeń należy przy wykonywaniu robót montażowych zastosować odpowiednie rusztowania.

Rusztowania zewnętrzne powinny być sprawdzone i odebrane. Robotnicy pracujący na wysokości winni być zabezpieczeni sprzętem ochrony osobistej do pracy na wysokości.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Instruktażu pracownikom przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych winien udzielić kierownik robót bezpośrednio przed rozpoczęciem robót.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających sprawna komunikację, umożliwiającą szybka ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Miejsce prowadzenia robót należy odpowiednio zabezpieczyć i oznakować.

Na terenie budowy umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:

- > najbliższego punktu lekarskiego,
- > straży pożarnej,
- > posterunku Policji,

Opracował:

mgr inż. arch. Teresa Okowińska
upr. GAS. 834/A-113/80

T. Okowińska