



BUDOWA BOISKA SZKOLNEGO WIELOFUNKCYJNEGO NA DZ. NR 2012, 2011, 2013/2 POŁOŻONEJ W MIEJSCOWOŚCI ROPCZYCE, OS. CHECHŁY

Kosydar

OBIEKT: Boisko wielofunkcyjne
ADRES: dz. nr 2012 obr. ewid. Ropczyce – Miasto
INWESTOR: Gmina Ropczyce
Ul. Krisego 1, 39-100 Ropczyce

STAROSTWO POWIATOWE
W ROPCZYCE M. ST.
Załącznik do zgłoszenia
z dnia 23.10.2015, WA. 6743.1.247.20
Ropczyce, dnia 23.11.2015

SPECJALNOŚĆ	PROJEKTANT
	Mgr inż. arch Bernadeta Raś upr.nr Rz/A-07/10
	Mgr inż. Piotr Kosydar upr.nr PDK/0172/POOK/13

mgr inż. arch. Bernadeta Raś
uprawnienia budowlane
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń
nr Rz/A-07/10

mgr inż. Piotr Kosydar
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej
nr ewid. PDK / 0172 / POOK / 13

Wrzesień 2015

OPIS TECHNICZNY

PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI.

Przedmiotem inwestycji jest budowa boiska szkolnego na dz. nr ^{2011, 2013/2} 2012, położonej w miejscowości Ropczyce - Chechły, gm. Ropczyce.

W skład boiska wchodzić będą:

1. boisko do koszykówki i do siatkówki o nawierzchni poliuretanowej.

Wyposażenie boiska w postaci koszy, słupków do siatkówki.

2. boisko do mini piłki nożnej/ piłki ręcznej o nawierzchni z trawy sztucznej.

Wyposażenie boiska w bramki, piłkochwyty.

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI.

Na terenie objętym opracowaniem znajdują się tereny zielone, plac zabaw, budynek szkoły, podziemna infrastruktura techniczna.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI.

3.1. Na przedmiotowej działce projektuje się:

- budowę boiska do koszykówki i siatkówki o nawierzchni z poliuretanu o wymiarach zewnętrznych 32,10 x 19,10 m o powierzchni 613,10 m². Szerokość 15,10 m + 2x2 m wybiegi = 19,10 m. Długość 28,10 m + 2x2 m wybiegi = 32,10 m.
- budowę boiska do piłki ręcznej / mini piłki nożnej o nawierzchni ze sztucznej trawy o wymiarach zewnętrznych ok.24,0 x 44,0 m o powierzchni ok.1070,64 m². Szerokość 20,0 m + 2x2 m wybiegi = 24,0 m. Długość 40,0 m + 2x2 m wybiegi = 44,0 m.
- budowę chodnika służącego dojściu do boisk o powierzchni 195,3 m²
- budowę ogrodzenia terenu boisk o wysokości 4,0 m i długości 345,5 mb, wraz z bramą wjazdową i furtką wejściową oraz rozebranie istniejącego ogrodzenia. Brama szerokości 4 m – 2szt. , furtka szerokości 1,0 m – 1 szt. w miejscu istniejących bram.
- wykonanie fundamentów pod urządzenia sportowe oraz ogrodzenie min 1,2 m głębokości.
- montaż urządzeń sportowych (kosze, słupki, bramki)
- kolor niebieski-czerwony z liniami białymi – boisko do koszykówki i siatkówki
- kolor zielony z liniami białymi – boisko ze sztucznej trawy
- rozbiórka istniejących trybun sportowych i złożenie ich w miejscu wskazanym przez Inwestora.

3.2. Projektuje się boisko z nawierzchni syntetycznej poliuretanowej.

Jest to nawierzchnia sportowo-dwuwarstwowa poliuretanowo - gumowa o grubości warstwy 20mm z mieszanki kruszywa kwarcowego i granulatu gumowego połączonego lepiszczem poliuretanowym z dodatkową warstwą ET gr30mm.

Nawierzchnia wymaga podbudowy, odpowiednio wyprofilowanej spadkami poprzecznymi i podłużnymi, odchyłki mierzone łata o dł. 4 m nie powinny być większe niż 8 mm podłoże powinno być wolne od zanieczyszczeń organicznych, kurzu, błota, piasku itp.

Podbudowę należy oddzielić od pozostałych elementów terenu za pomocą obrzeży betonowych 100x30x8cm ustawianych na ławie betonowej z betonu B10 z oporem lub odwodnieniem liniowym (na krawędziach spadków), ze spoinami wypełnionymi zaprawą. Na powierzchni boiska należy wyprofilować dodatkowy spadek pomocniczy o wartości 1,5%.

3.3. Boisko do piłki ręcznej

Powierzchnia całkowita 1070,64m²

Szerokość 20,00 m+2x2m wybiegi = 24m

Długość 40,00m+2x2m wybiegi = 44m

Jest to boisko sportowe o nawierzchni z trawy syntetycznej o wymiarach 24,0 x 44(45,12) m z oliniowaniem do piłki nożnej szerokość linii 5 cm.

Nawierzchnia z trawy syntetycznej o parametrach:

- typ włókna: fibro,
- skład chemiczny włókna: polietylen
- dług. włókna 60 mm
- gęstość min.8 925 pęczków/m² +-5%
- ditex: 10 560
- ciężar całkowity nawierzchni min. 2 347gr/m²
- ciężar włókna 1332 gr/m²
- kolor – jednokolorowa zielona, linie białe
- do zasypania wykładziny należy stosować piasek kwarcowy suchy, sortowany, oraz granulem gumowym o parametrach:
- kolor zielony
- 0- 6 mm, zawartość podziarna do 7%
- twardość 60+/-5 shA i wytrzymałości na rozciąganie, zerwanie, ścieralność

Nawierzchnia obramowana obrzeżem betonowym 8x30x 100 cm na ławie betonowej z odporem, ze spoinami wypełnionymi zaprawą.

Wypożyczenie sportowe:

- dwie bramki do piłki nożnej np. typu „Junior” - o szerokości 5m, wysokość 2m, słupki bramkowe i poprzeczka dwukolorowe czerwono - białe, słupki wykonane z profilu aluminiowego (100x100 mm) demontowalne, osadzone w tulejach montażowych ocynkowanych zamontowanych na stałe, fundamenty 1,20x0,50cm)

chorągiewki szt. 4

Konstrukcja nawierzchni: (boisko: poliwętanowego i trawiastego)

- konstrukcja nawierzchni wykonana z kruszyw stabilizowanych mechanicznie wg. PN-S-06102(21) zgodnie z wytycznymi:

- grunt rodzimy dogęszczony powierzchniowo $I_s=0,97-0,98$.
- geowłóknina wzmacniająca - separująca o wytrzymałości na rozciąganie min 10KN/m
- korpus z pospółki gr. ^{konk} 40-50cm, o $I_s = 0,97-0,98$.
- warstwa odsączająca i odcinająca wykonana z piasku lub mialu grub.10,0 cm
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (fr.31,5-63 mm) grub.10,0 cm
- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego (fr. 0 -31,5 mm) o gr.10 cm o wskaźniku piaszkowym >50%, zawartość pyłów < 5%
- boisko wyprofilować ze spadkiem 1,5%

Uwaga:

1. Wykładziny powinny być stosowane zgodnie z instrukcjami producenta i projektem technicznym
2. Wykonanie i odbiór urządzeń sportowych powinien być wykonywany w oparciu o aprobaty techniczne ITB, atesty higieniczne, wymogi p.poż, warunki techniczne stosowania i Polskie Normy
3. Wykonawca musi stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie lub jeśli są przedmiotem Norm Państwowych, zaświadczenie producenta potwierdzające ich zgodność z postanowieniami odpowiednich norm.
4. Wszelkie kopiowanie , powielanie i dokonywanie zmian w projekcie bez zgody autora jest niedozwolone(Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dn.04.02.1994r)
5. Wszelkie roboty powinny być prowadzone zgodnie ze sztuką budowlaną i polskimi normami

4. DANE O REJESTRZE ZABYTEKÓW.

Przedmiotowa działka nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie konserwatorskiej.

5. DANE O WPŁYWIE EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.

Przedmiotowa działka nie znajduje się w obszarze eksploatacji górniczej.

6. ZAGADNIENIA OCHRONY ŚRODOWISKA.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska naturalnego oraz zdrowia ludzi. Na przedmiotowym terenie nie występują gatunki chronione objęte przepisami dotyczącymi ochrony gatunkowej, tj.

- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12.10.2011r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2011 nr 237 poz. 1419),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 05.01.2012r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2012 nr 81),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 09.07.2004r. w sprawie gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz. U. z 2004 nr 168 poz. 1765).

7. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

7.1 Podbudowa

Konstrukcja nawierzchni:

- konstrukcja nawierzchni wykonana z kruszyw stabilizowanych mechanicznie wg. PN-S-06102(21) zgodnie z wytycznymi:
- grunt rodzimy dogęszczony powierzchniowo $I_s=0,97$
- geowłóknina wzmacniająco - separująca o wytrzymałości na rozciąganie min 10KN/m
- korpus z pospółki gr. 40-50cm
- warstwa odsączająca i odcinająca wykonana z piasku lub miążgu grub.10,0 cm
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (fr.31,5-63 mm) grub.10,0 cm
- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego (fr. 0 -31,5 mm) o gr.10 cm o wskaźniku piaskowym >50%, zawartość pyłów < 5%
- boisko wyprofilować ze spadkiem 1,5%

Wokół boiska wykonać opaskę z obrzeża trawnikowego betonowego 8x30x100 cm.

Podbudowę pod nowe powierzchnie utwardzone (wjazd na teren boiska) wykonać z podsypki piaskowo-cementowej gr. 4cm, kruszywa łamanego (tłuczni), gr 13cm, oraz

kruszywa naturalnego (pospółka) gr. 8cm. Boisko zostanie zlokalizowane na istniejącym terenie zielonym. Ziemię należy wykorzystać do niwelacji terenu pod boisko a resztę wywieźć na teren własny działki wskazany przez inspektora lub użytkownika.

7.2 Rodzaj nawierzchni

7.2.1. Jako nawierzchnię boiska przyjmuje się nawierzchnię poliuretanową. Technologia typu EPDM – nawierzchnia gładka, przepuszczalna dla wody, wykonana dwuwarstwowo.

Dolna warstwa wykonana z granulatu SBR min. 13mm, górna warstwa wykonana z granulatu EPDM min. 7mm oraz warstwa ET gr. 30 mm. Kolor nawierzchni pomarańczowy. (Obrzeża trawnikowe zamontować należy na wysokości umożliwiającej odpływ wody z nawierzchni na teren własny działki). Pozostałe parametry zgodnie ze specyfikacją techniczną.

Linie malowane, gr. 5 cm, kolor biały i żółty.

Nawierzchnia powinna posiadać:

- Badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2008 lub aprobatą techniczną ITB lub rekomendacją techniczną ITB lub wynik badań specjalistycznego laboratorium badającego nawierzchnie sportowe.
- Kartę techniczną oferowanej nawierzchni potwierdzoną przez jej producenta.
- Atest PZH dla oferowanej nawierzchni.
- Autoryzację producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawioną dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.

Jako nawierzchnię powierzchni utwardzonych (wjazd na boisko przez bramę oraz wykończenie powierzchni pod ogrodzeniem) projektuje się kostkę brukową betonową gr. 6cm w kolorze szarym ograniczoną obrzeżem trawnikowym 8x30x100cm na podbudowie betonowej.

7.2.2. Nawierzchnia z trawy syntetycznej o parametrach:

- typ włókna: fibro,
- skład chemiczny włókna: polietylen
- dług. włókna 60 mm
- gęstość min.8 925 pęczków/m² +-5%
- ditex: 10 560
- ciężar całkowity nawierzchni min. 2 347gr/m²
- ciężar włókna 1332 gr/m²

-kolor – jednokolorowa zielona, linie białe

-do zasypania wykładziny należy stosować piasek kwarcowy suszony, sortowany, oraz granulatem gumowym o parametrach:

- kolor zielony

- 0- 6 mm, zawartość podziarna do 7%

- twardość 60+/-5 shA i wytrzymałości na rozciąganie, zerwanie, ścieralność

Nawierzchnia obramowana obrzeżem betonowym 8x30x 100 cm na ławie betonowej z odporem, ze spoinami wypełnionymi zaprawą.

7.3 Ogrodzenie i mała architektura

Projektuje się ogrodzenie wysokości 4,0m. Ogrodzenie wykonane z siatki ocynkowanej, powlekanej PVC, grubości 4,0 mm, grubość drutu stalowego ocynkowanego 2,5 – 2,8 mm, oczko 6x6 cm, kolor zielony. Siatkę należy zawinąć dołem w sposób zabezpieczający przed rozplątywaniem. Siatka mocowana do słupków z rur stalowych ocynkowanych, malowanych farbą antykorozyjną, min Ø60mm, w rozstawie co ok. 3,0 m ($\pm 10\%$) zabetonowanych w fundamencie Ø30 o minimalnej gł. 120cm, z betonu B20 według załączonych rysunków.

W ogrodzeniu boiska projektuje się 2 bramy wjazdowe o szer. 4,0 m i wys. min 2,2 m oraz 1 furtkę wejściową o szer. 1,0 m i wys. min 2,2 m (wszystkie ocynkowane, malowane proszkowo, wypełnione siatką ogrodzeniową, wyposażone w klamki z zamkami lub elementy umożliwiające stałe zamknięcie obiektu).

Siatkę, słupy, bramy i furtki wykonać w kolorze zielonym. Podmurówkę wykonać w postaci deski cokołowej 5,5 x 30 cm łączonych za pomocą łącznika betonowego.

Budowę ogrodzenia wykonać zgodnie z rysunkami oraz specyfikacją. Dopuszcza się zmianę rozstawu słupków z zakresie od 2,0m do 5,0m lub zastosowanie ogrodzenia systemowego zgodnie z wymogami Ministerstwa Sportu po uzgodnieniu z Inwestorem.

7.4 Fundamenty

Dla elementów wyposażenia boiska zaprojektowano fundamenty betonowe z betonu B20 wzmocnione zbrojeniem spiralnym Ø8 co 10 cm (18G2). Fundament należy wylać do poziomu ok. -1,2 m – 1,5 m poniżej wykończonej nawierzchni, równocześnie z osadzeniem tulei systemowych poszczególnych elementów wyposażenia.

7.5 Utwardzenie terenu

Projektuje się chodnik z kostki brukowej o grubości 6 cm w kolorze szarym na podsypce cem.-piaskowej o grub.10 cm ze spoinami wypełnionymi piaskiem ograniczonej obrzeżami betonowymi o wym. 8x30x100cm w ławie betonowej ze spoinami wypełnionymi zaprawą. Podjazd do bramy wyprofilować.

7.6 Elementy wyposażenia boisk

7.6.1 Boisko do mini koszykówki

Kosze systemowe, na konstrukcji stalowej, ocynkowane, malowane proszkowo w kolorze srebrnym, montowane w fundamencie betonowym o wym. 200x100 cm i głębokości 100 cm z betonu B20, z wysięgnikiem systemowym (o wysięgu 2,5-3,2m) o konstrukcji stalowej lakierowanej proszkowo wyposażone w tablicę epoksydową o wym. 105x180 cm, z obręczą stalową mocowaną do konstrukcji nośnej tablicy, oraz siatką nylonową o średnicy sznurka 6 mm w kolorze białym w tulejach systemowych w kolorze nawierzchni.

7.6.2 Boisko do siatkówki

Zestaw słupków aluminiowych, lakierowanych proszkowo w kolorze srebrnym lub bezbarwnym, wzmocnione, uniwersalne, z płynną regulacją wysokości siatki. Słupki demontowane, osadzone w tulejach systemowych z deklami w kolorze nawierzchni, montowanymi w fundamentach betonowych o wym. 40x40 cm i głębokości 100 cm z betonu B20. Jeden z słupków z siedziskiem dla sędziego. 2 komplety siatki polietylenowej turniejowej, oczka 10x10 cm, średnica sznurka min. 5 mm, naciąg stalowy min. 5 mm, taśma PVC górna i dolna, wzmocnione boki, antenki. Mocowanie do słupków 6 punktowe. Słupki wyposażać w 1 kpl. osłon wykonanych z pianki, pokrytych odpornym na rozerwanie materiałem PVC.

7.6.3 Boisko do piłki ręcznej

dwie bramki np. typu „Junior” - o szerokości 5m, wysokość 2m, słupki bramkowe i poprzeczka dwukolorowe czerwono - białe, słupki wykonane z profilu aluminiowego (100x100 mm) demontowalne, osadzone w tulejach montażowych ocynkowanych zamontowanych na stałe, fundamenty 1,20x0,50cm) w tulejach systemowych w kolorze nawierzchni

– chorągiewki szt. 4

8. PRZYSTOSOWANIE DLA POTRZEB OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Projektowany obiekt w pełni przystosowany będzie do korzystania przez osoby niepełnosprawne poprzez, wykonanie szerokich wejść na teren obiektu.

9. WPŁYW OBIEKTU NA ŚRODOWISKO

Projektowana inwestycja nie jest zaliczana do mogących mieć niekorzystny wpływ na środowisko. Nie nastąpi zmiana ukształtowania terenu powodująca napływu wód na działki sąsiednie. Inwestycja powyższa nie spowoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej, wody, energii ani kanalizacji sanitarnej i deszczowej, oraz nie spowoduje uciążliwości wywołanych przez hałas, wibracje, promieniowanie, zakłócenia elektryczne.

Zastosowane rozwiązania materiałowe nawierzchni boisk spełniają wymogi odnośnie bezpieczeństwa i higieny, pod warunkiem użytkowania obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem, oraz należytej bieżącej konserwacji nawierzchni sztucznych, zgodnie z wytycznymi producenta. Śmieci będą wyrzucane do istniejących kontenerów przyszkolnych i wywożone na wysypisko.

10. PROWADZENIE ROBÓT BUDOWLANYCH

Prace budowlane w trakcie realizacji powyższego zamierzenia prowadzone będą zgodnie z niniejszym projektem. Roboty ziemne prowadzone będą przy użyciu sprzętu mechanicznego w postaci koparek, koparko-ładowarek, samochodów ciężarowych, zagęszczarek a także ręcznie poprzez wykwalifikowanych pracowników. W trakcie prac szczególną uwagę należy zwrócić na zminimalizowanie użytkowania części działki zbliżonej do rowów melioracyjnych (potoków) i wykonywanie większości prac w tych miejscach metodą ręczną. Wszystkie nasypy należy wykonać zgodnie z dokumentacją techniczną, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz przedmiarami robót, uwzględniając przede wszystkim częstotliwość zagęszczania i rodzaj nawożonego kruszywa. Miejsce składowania materiałów budowlanych należy wyznaczyć w bezpiecznej odległości od terenów zalewowych, na utwardzonym podłożu z uwzględnieniem zachowania bezpieczeństwa użytkowników szkoły.

11. WARUNKI OCHRONY POŻAROWEJ

Charakterystyka pożarowa projektowanego obiektu i przyjętych rozwiązań:

Powierzchnia zabudowy boiska poliuretanowego: 613,10 m².

Powierzchnia zabudowy boiska ze sztucznej trawy: 1070,64 m².

Powierzchnia wewnętrzna równa powierzchni zabudowy.

11.1 Parametry pożarowe występujących substancji palnych, jakie substancje niebezpieczne pożarowo występują:

nie występują substancje niebezpieczne pożarowo w rozumieniu § 2 rozp. MSWiA z 7.06.2010r w sprawie ochrony ppoż budynków.

11.2 Przewidywana wielkość gęstości obciążenia ogniowego:

nie dotyczy, obiekty budowlane inne niż budynek przeznaczone do użytku publicznego.

11.3 Kategoria zagrożenia ludzi, maksymalna ilość osób w pomieszczeniu, na kondygnacji, łączna ilość osób w budynku:

zespół otwartych obiektów sportowych stanowiących zaplecze rekreacyjno-wypoczynkowo-sportowe szkoły, tj. boiska sportowe (koszykówka i siatkówka) bez trybun dla kibiców.

11.4 Ocena zagrożenia wybuchem:

zagrożenie wybuchem nie występuje.

11.5 Podział obiektu na strefy pożarowe:

projektowany kompleks stanowi jedną strefę pożarową.

11.6 Klasa odporności pożarowej budynku:

dla boisk sportowych będących budowlami klasy odporności pożarowej nie określa się;

11.7 Warunki ewakuacji:

z projektowanego kompleksu zapewniono utwardzone ciągi piesze zapewniające szybką i bezpieczną ewakuację;

11.8 Oświetlenie awaryjne, bezpieczeństwa, ewakuacyjne, przeszkodowe:

nie jest wymagane.

11.9 Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych:

instalacje użytkowe to głównie podziemne ciągi kanalizacyjne.

11.10 Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie, dostosowany do wymagań wynikających przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń w czasie pożaru:

brak obowiązku posiadania urządzeń przeciwpożarowych w proj. kompleksie budowli.

11.11 Wyposażenie w podręczny sprzęt gaśniczy:

nie jest wymagane.

11.12 Urządzenia ratownicze i ich rozmieszczenie:

nie są wymagane.

11.13 Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne do zewnętrznego gaszenia pożaru:

dla projektowanej inwestycji nie są wymagane.

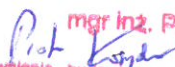
11.14 Dojazd pożarowy:

dojazd pożarowy dla pojazdów straży pożarnej jest obligatoryjny, zapewnia go istniejący zjazd z drogi asfaltowej na drogi wewnętrzne zakończony boiskiem mogącym w razie zagrożenia spełnić wymagania dla placu manewrowego przeciwpożarowego, w tym dla istniejącego budynku szkoły.

11.15 Obiekt nie wymaga wyposażenia w instrukcję bezpieczeństwa pożarowego, o której mowa w § 6, rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 7.06.2010r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, należy jedynie uaktualnić instrukcje bezpieczeństwa pożarowego szkoły o projektowane budowle; wymagana jest instrukcja postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych o której mowa w § 4, ust.2, pkt 3 w/w rozporządzenia.

11.16 Podstawy prawne ustalenia wymogów ochrony przeciwpożarowej :

- ustawa 24.08.1991 r o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity Dz. U. nr 178 z 2009 roku, poz.1380 z późn.zm.),
- ustawa z 7.07. 1994 r prawo budowlane (Dz. U. nr 89, poz. 414, z późn, zmian),
- ustawa z 16.04.2004r o wyrobach budowlanych (Dz. U. nr 92, poz. 881),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12.04.2002r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75, poz.690 z późniejszymi zmianami),
- rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej 25.04.2012r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 27.04.2012r., poz.462),
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 07.06.2010r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 109, poz.719),
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z 24.07.2009 r w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 124, poz.1030),
- PN-92/N-01256-01 Znaki bezpieczeństwa, ochrona przeciwpożarowa,
- PN-92/N-01256-02 Znaki bezpieczeństwa, ewakuacja.


mgr inż. Piotr Kosydar
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstruktoryjnej - Budowlanej
nr ewid. PDK / 0172 / POKK / 13

ODPIS

Starosta Powiatu Ropczycko-Sędziszowski
39-100 Ropczyce, ul. Konopnickiej 5
t. 17 22 28 958

ROPCZYCE 2015-09-28

**PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ
NR WG-WGO.6630.1.274.2015**

Opis przedmiotu narady : **PB-Projekt przebudowy sieci gazowej**

Wnioskodawca :

**Pracownia Projektowo Realizacyjna
Kosydar Piotr
39-100 ROPCZYCE
Wyszyńskiego 89**

Wniosek z dnia : 2015-09-04

Inwestor :

**Gmina Ropczyce
39-100 ROPCZYCE
Krisego 1**

Starosta Ropczycko-Sędziszowski **uzgadnia** usytuowanie obiektu położonego:
gmina : **ROPCZYCE-MIEJSKA** , obręb: **Ropczyce Chechły**,
działka : **2-2012, 2-2011**

Na podstawie decyzji:

DATA NARADY KOORDYNACYJNEJ: 2015-09-08

1. Integralną częścią protokołu jest projekt podpisany i opieczetowany.
2. Usytuowanie sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu i geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej (przed zasypaniem) przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno - budowlanej.
3. Istnieje obowiązek ochrony znaków geodezyjnych przy prowadzonych pracach - stosownie do przepisów Ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U. z 2015r. poz. 520, art. 15) oraz Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 15 kwietnia 1999 r. w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz.U. Nr 45, poz. 454) a także Rozporządzenia Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 24 stycznia 2001r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ochrony znaków geodezyjnych, grawimetrycznych i magnetycznych (Dz.U. Nr 11 z 2001r. poz. 89).
4. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach projektowanych sieci z istniejącym uzbrojeniem, prace ziemne wykonywać ręcznie i pod nadzorem pracownika - użytkownika sieci.

UCZESTNICY NARADY KOORDYNACYJNEJ

Lp.	NAZWA INSTYTUCJI	IMIĘ I NAZWISKO PRZEDSTAWICIELA	PODPIS
1	Starostwo Powiatowe w Ropczycach Wydział Budownictwa i Gosp.Przestrz.	Danuta Gątorska	nieczyt.
2	Multimedia Polska S.A.	Tomasz Podraza	nieczyt.
3	Wydział Dróg Powiatowych	Teresa Litak	nieczyt.
4	PSG-Rzeszów	Henryk Wojton	nieczyt.
5	ZE RE Mielec	Andrzej Surdej	nieczyt.
6	PGKiM w Sedziszowie	Ryszard Bartkiewicz	
7	PUK Sp. z o.o.	Jerzy Miąso	nieczyt.
8	ZUK Ostrów	Mariusz Kusibab	
9	PZMiUW	Ryszard Gwizdak	nieczyt.
10	GDDKiA Oddział Rzeszów	Kazimierz Rochmalski	
11	ZW-K Iwierzycze	Marian Zgłobicki	
12	PZDW-Rzeszów	Grażyna Sokół	
13	PEC Ropczyce	Ewa Harmata-Milczanowska	
14	OGP GAZ SYSTEM Sp. z o.o. Tarnów	Łukasz Marks	
15	Orange Polska S.A.	Roman Lisowski	e-mail

z up. STAROSTY

Inż. Jan Czarnik
Kierownik Referatu Powiatowego Urzędu
podpis osoby upoważnionej)



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.

Oddział w Tarnowie

ul. Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
tel. 14 632 31 00 faks. 14 632 31 11

Zakład w Rzeszowie

ul. Wspólna 5 35-205 Rzeszów
tel. 17 865 92 19, faks 17 865 92 23
zaklad.rzeszow@tarnow.psgaz.pl

**PRACOWNIA PROJEKTOWA
SANWIK 2 Andrzej Panek
UL. ŻEROMSKIEGO 4/12
39-100 ROPCZYCE**

Wasz znak:

Nasz znak: PSG6III/ZIU/18U/357834/15 - 1679/1/15

Rzeszów, 14.10.2015

Dot.: uzgodnienie PB przebudowy sieci gazowej w związku z budową boisk sportowych na dz. nr 2011i 2012 przy ul. 3-go Maja w Ropczycach.

W nawiązaniu do wniosku w sprawie j/w, uzgadnia przedmiotowy projekt z następującymi uwagami:

1. Warunkiem przystąpienia do rozpoczęcia prac związanych z przebudową sieci gazowej jest zawarcie przez Inwestora z tutejszym zakładem porozumienia (wzór wysłany wraz z pismem znak: PSG6III/ZIU/18W/341549/15-334/1/15 z dnia 04.08.2015).
2. Zakres niniejszego uzgodnienia obejmuje sprawdzenie zgodności opracowania z wydanymi warunkami technicznymi, sprawdzenie zastosowanych rozwiązań pod względem użytkowym i eksploatacyjnym oraz wstępne sprawdzenie poprawności projektu z obowiązującymi aktami normatywnymi. Za zastosowane rozwiązania techniczne, obliczenia oraz zgodność projektu z przepisami pełną odpowiedzialność ponosi projektant.
3. Sieć gazową należy przebudować z uwzględnieniem przepisów prawa budowlanego obowiązujących norm oraz zasad wiedzy technicznej ze szczególnym uwzględnieniem przepisów:
 - Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. R.P. poz. 640),
 - Instrukcji „Warunki techniczne projektowania, budowy i odbioru gazociągów wykonanych z polietylenu” (Tarnów, czerwiec 2014),
 - Instrukcji „Warunki dotyczące wykonania gazociągów i urządzeń gazowniczych stalowych o MOP ≤ 5bar – prace spawalnicze” (Tarnów, czerwiec 2014),
 - Standardów Technicznych ST-IGG-1001-1004:2011 „Gazociągi. Oznakowanie trasy gazociągów”.