

**"ROSBUD" Robert Rosiński**

ul. Generała Kazimierza Pułaskiego 18C
07-202 Wyszaków
email: biuro@rosbud.pl
www.rosbud.pl

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

Nazwa opracowania: **Modernizacja boiska sportowego do piłki nożnej w miejscowości Stary Mystkówiec**

Adres obiektu: **Jednostka ewidencyjna: 143504_2 Somianka**
Obręb geodezyjny: Stary Mystkówiec (0022)
Działki ewidencyjne: 25/2, 23
gmina Somianka, powiat wyszkowski, woj. mazowieckie

Inwestor: GMINA SOMIANKA
Somianka Parcele 16b
07-203 Somianka



Rodzaj opracowania: **PROJEKT BUDOWLANY**

Kategoria obiektu budowlanego: **V**

Zespół projektowy:

Projektant: mgr inż. Robert Rosiński
upr. bud. nr MAZ/0140/POOD/12

Asystent : inż. Marek Kalinowski

Data opracowania: SIERPIEŃ 2018

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

L.P.	Zawartość	str.
I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
1.	Wstęp	3
1.1	Przedmiot inwestycji	3
1.2	Inwestor	3
1.3	Lokalizacja inwestycji	3
1.4	Podstawa opracowania	3
1.5	Cel opracowania	4
1.6	Podstawowy zakres inwestycji	4
2.	Istniejące zagospodarowanie terenu	4
3.	Projektowane zagospodarowanie terenu	5
4.	Warunki gruntowo wodne	6
5.	Uwarunkowania środowiskowe	6
6.	Informacje dotyczące działki	6
7.	Informacja o obszarze oddziaływania planowanej inwestycji	6
8.	Zestawienie powierzchni	7
9.	Opinie i uzgodnienia	8
9.1	Opinia Konserwatora Zabytków	9
9.2	Wypis z miejscowego planu zagospodarowania	10
10.	Część rysunkowa	11
10.1	Plan orientacyjny w skali 1:25000	12
10.2	Rys. 2.0 - Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500	13
II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY - branża drogowa		
1.	Oświadczenie projektanta	14
2.	Potwierdzenie przygotowania zawodowego projektanta	15
3.	Opis techniczny	18
3.1.	Przekrój poprzeczny	18
3.2.	Plan sytuacyjny	19
3.3.	Rozwiązanie wysokościowe	19
3.4.	Typ nawierzchni	19
3.5.	Odwodnienie	19
3.6.	Technologia robót	19
3.7.	Zabezpieczenie robót	20
3.8.	Wpływ projektowanych robót na środowisko	20
3.9.	Dane na temat ochrony konserwatorskiej terenu oraz podleganiu ochronie na podstawie MPZP	20
3.10.	Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.	20
4.	Informacja BIOZ	21
5.	Część rysunkowa	25
5.1	Rys. nr 3.0 – Przekrój normalny płyty boiska w skali 1:50	26
5.2	Rys. nr 4.0 – Rzut boiska do piłki nożnej w skali 1:500	27
5.3	Rys. nr 5.0 – Plan sytuacyjny w skali 1:500	28
6.	Elementy wyposażenia boiska – bramka, piłkochwyty, ławki, stojaki na rowery	29-34
7.	Opis techniczny panelowego ogrodzenia boiska	35-39
8.	Aktualna mapa do celów projektowych	40

I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej dla zadania:

„Modernizacja boiska sportowego do piłki nożnej w miejscowości Stary Mystkówiec”

1.2 Inwestor:

GMINA SOMIANKA
Somianka Parcele 16b
07-203 Somianka



1.3 Lokalizacja inwestycji:

Jednostka ewidencyjna: 143504_2 Somianka

Obręb geodezyjny: 0022 - Stary Mystkówiec

Działki ewidencyjne: 25/2, 23

gmina Somianka, powiat wyszkowski, woj. mazowieckie

1.4 Podstawa opracowania:

Podstawą opracowania dokumentacji na modernizację boiska sportowego do piłki nożnej w miejscowości Stary Mystkówiec jest:

- umowa z Zamawiającym,
- wytyczne Inwestora do projektu,
- aktualna mapa do celów projektowych w skali 1:500 zarejestrowana w zasobach Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wyszkowie;
- warunki techniczne,
- uzgodnienia i opinie,
- pomiary uzupełniające sytuacyjno - wysokościowe przeprowadzone na terenie inwestycji,
- inwentaryzacja terenu istniejącego,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. nr 120/2003 ,poz.1133, z póź. zmian.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót

budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. nr 202/2004 ,poz.2072, z późn. zm.),

- Uzgodnienia technologiczno – wykonawcze z Zamawiającym,
- inne normy i przepisy budowlane.

1.5 Cel opracowania

Celem opracowania jest wykonanie dokumentacji technicznej w celu spełnienia wymogów formalnych do uzyskania pozwolenia na modernizację boiska sportowego do piłki nożnej w miejscowości Stary Mystkówiec. Opracowanie i planowana modernizacja poprawi aktualny stan istniejącego boiska i ustandaryzuje wymiary płyty boiska. Poprawa nastąpi poprzez budowę nowej konstrukcji pod trawiastą, naturalną nawierzchnię boiska i niezbędnych elementów wyposażenia obiektu sportowego, montaż nowych bramek, ogrodzenia, piłkochwyków, stojaków na rowery oraz zadane miejsca dla sędziów i zawodników (trybuny dla kibiców zostaną zaprojektowane na podstawie odrębnego opracowania).

1.6 Podstawowy zakres inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany modernizacji boiska sportowego do piłki nożnej w miejscowości Stary Mystkówiec, gmina Somianka. W zakres opracowania wchodzi także: montaż nowych bramek, ogrodzenia, piłkochwyków, stojaków na rowery oraz miejsca dla sędziów i zawodników. Zakres inwestycji obejmuje działki ewidencyjne wymienione jako adres obiektu w obrębie geodezyjnym 0022 – STARY MYSTKÓWIEC, gmina Somianka, powiat wyszkowski, województwo mazowieckie stanowiące teren należący do Inwestora – gminy Somianka. W skład części rysunkowej projektu budowlanego wchodzi: plan orientacyjny, projekt zagospodarowania terenu, plan sytuacyjny, rzuty boiska do piłki nożnej oraz przekroje konstrukcyjne.

2. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w województwie mazowieckim, powiecie wyszkowskim, gminie Somianka, miejscowości Stary Mystkówiec. Teren pod projektowaną inwestycję stanowią działki ewidencyjne nr 25/2, 23, na których w chwili obecnej zlokalizowane jest rekreacyjne boisko do gry w piłkę nożną przeznaczone do modernizacji oraz teren objęty ochroną konserwatorską w postaci „parku dworskiego” wpisanego do rejestru zabytków (na prowadzenie robót w pobliżu terenu podlegającego ochronie konserwatorskiej Inwestor uzyskał

stosowne pozwolenie na prowadzenie robót budowlanych). Teren istniejącego boiska porośnięty jest trawą, boisko posiada ogrodzenie z siatki stalowej od strony drogi gminnej przeznaczone do rozbiórki. Teren inwestycyjny stanowią grunty oznaczone w MPZP Gminy Somianka symbolem M1 – zabudowa mieszkaniowa z możliwością usług; nieużytki, częściowo porośnięte samosiewami nie wchodzącymi w układ parku zabytkowego oraz krzewami. Teren nie wymaga makroniwelacji oraz posiada odpowiednią nośność i dobrą przepuszczalność infiltracyjną. Projektowane boisko sąsiaduje kolejno: od strony południowej: z drogą gminną; wschodniej z ogrodzeniami i budynkami zagrodowymi na działkach prywatnych; od strony zachodniej – z polami uprawnymi; od strony północnej z parkiem dworskim, w którym znajdują się zabytkowy budynek mieszkalny oraz gospodarczy. Działka posiada zjazd z drogi publicznej oraz drogę wewnętrzną utwardzoną kruszywem naturalnym. Istniejąca droga umożliwi dojazd do bramy wjazdowej projektowanego boiska sportowego.

UZBROJENIE TERENU:

Na terenie inwestycji nie występuje żadne istniejące uzbrojenie terenu.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Założenia projektowe:

Zaprojektowano modernizację boiska do piłki nożnej służącego do rekreacji o wymiarach płyty boiska 96,0 x 60,0 m wraz z wyznaczonymi miejscami dla graczy, sędziów (wg PZT), całość okala ogrodzenie sportowe – wymiary boiska w liniach ogrodzenia - 106,80 x 68,50 m. Boisko o nawierzchni trawiastej (naturalnej) i kształcie prostokąta wyposażone zostanie w nowe bramki o wymiarach: 7,32 x 2,44 m. Obszar, na którym zlokalizowany jest teren przeznaczony pod rozbudowę płyty boiska jest terenem płaskim. Teren przewidziany pod płytę boiska porasta częściowo trawa naturalna oraz drzewa - samosiewy nie wchodzące w układ parku zabytkowego oraz krzewy. Teren istniejącego boiska przeznaczonego do rozbudowy ogrodzony jest siatką od strony drogi gminnej. Bramki do piłki nożnej oraz ogrodzenie należy rozebrać i pozostawić do dyspozycji Inwestora. Istniejąca nawierzchnia nie spełnia obecnie wymogów trawiastego boiska piłkarskiego. Projekt zakłada wykonanie warstwy nośnej oraz darni na terenie przeznaczonym pod rozbudowaną płytę boiska. Łączna ilość przeznaczona do odspojenia terenu płyty boiska i stref bocznych to 7553,81m².

Inwestycja obejmuje:

- Rozbiórkę istniejącego ogrodzenia,

- Usunięcie istniejącej darni, samosiewów i krzewów – nie wchodzących w układ parku zabytкового w pobliżu projektowanego boiska,
- Wykonanie nasypu z kruszywa naturalnego o uziarnieniu 0/16 zagęszczanego warstwami,
- Profilowanie płyty boiska,
- Wyrównanie terenu pod boisko poprzez nawiezenie ziemi urodzajnej o średniej gr. 15cm,
- Wykonanie odpowiednich spadków powierzchni boiska,
- Wykonanie nowej nawierzchni boiska poprzez wysiew nasion traw sportowych,
- Ustawienie aluminiowych bramek do piłki nożnej o wymiarach 7,32x2,44m,
- Wykonanie ogrodzenia boiska wraz z montażem piłkochwyłów, furtek i bramy, montaż miejsc siedzących, stojaków na rowery,
- Uporządkowanie terenu po zakończeniu prac.

4. Warunki gruntowo-wodne

Na terenie modernizowanego boiska do piłki nożnej w miejscowości Stary Mystkówiec, w gminie Somianka, warunki wodne przeważnie zalicza się do dobrych, jedynie lokalnie do przeciętnych. Do głębokości naturalnej strefy przemarzania ($H_z=1,0$ m p.p.t.) opisane grunty kwalifikują się do grupy nośności G1 w dobrych warunkach wodnych. Projektowana inwestycja kwalifikuje się do pierwszej kategorii geotechnicznej.

5. Uwarunkowania środowiskowe

Wody opadowe z płyty projektowanego boiska kieruje się powierzchniowo na tereny zielone, przyległe do boiska, należące do Inwestora – gminy Somianka.

6. Informacje dotyczące działki

Działki ewidencyjne nr: 25/2, 23 leżą w obrębie geodezyjnym nr 0022 – Stary Mystkówiec, gmina Somianka, powiat wyszkowski, województwo mazowieckie - leżą częściowo w strefie ochrony konserwatorskiej i nie podlegają wpływom eksploatacji górniczej.

7. Informacja o obszarze oddziaływania planowanej inwestycji

Planowane przedsięwzięcie nie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, a jego realizacja zgodnie z art. 71 ust.2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. nr 199

poz,1227 ze zm.) nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.

Obszar nie leży w miejscowości uzdrowskiej, znajduje się częściowo w strefie ochrony konserwatorskiej. Teren inwestycji nie znajduje się w obszarze pasa technicznego, pasa ochronnego, morskich portów i przystani. Jest poza obszarem szkód górniczych i nie jest narażony na osuwanie się mas ziemnych. Projektowane przedsięwzięcie nie znajduje się w granicach Obszarów Chronionych Krajobrazu, lub Parkach Narodowych, natomiast znajduje się w szczególnych obszarach chronionego środowiska przyrodniczego (Natura 2000 – Puszcza Biała).

Do projektu dołączono opis środowiskowy, stanowiący odrębne opracowanie.

Zrealizowane przedsięwzięcie nie będzie wywierać negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i bezpieczeństwo innych obiektów budowlanych znajdujących się w otoczeniu planowanej inwestycji. Powstające odpady (w wyniku użytkowania obiektu) stałe komunalne będą gromadzone w kontenerach w wydzielonym miejscu (około 0,05 m³/miesiąc), nie będą stanowiły zagrożenia dla środowiska i będą wywożone przez specjalistyczne jednostki na wysypisko komunalne w ramach umowy. W projektowanej inwestycji nie będzie występować emisja hałasu przekraczająca dopuszczalne normy. Oddziaływanie akustyczne nie będzie rozróżniane z tłem działek sąsiednich i nie pogorszy klimatu akustycznego otoczenia. Projektowana inwestycja nie stworzy dodatkowych uciążliwości dla terenów sąsiednich. Obszar oddziaływania inwestycji zamyka się na działkach własnych Inwestora i nie spowoduje szkodliwego oddziaływania na działki sąsiednie. Swoją wysokością nie spowoduje przestaniania i zacieniania obiektów sąsiednich. Lokalizacja inwestycji nie powoduje ograniczeń w zakresie działek sąsiednich.

8. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI:

Projektowane zagospodarowanie terenu:

- nawierzchnia boiska trawiastego (naturalnego)	7553,81 m ²
<hr/>	
Całkowita powierzchnia działek Inwestora, na których projektuje się boisko	22225,67 m ²

IX. OPINIE I UZGODNIENIA

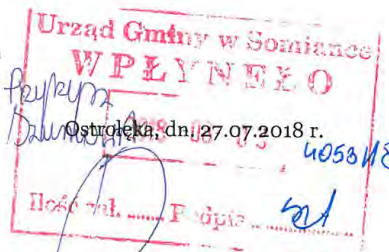
OPINIA KONSERWATORA



MAZOWIECKI
WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR
ZABYTKÓW

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Warszawie
DELEGATURA W OSTROŁĘCE ul. Kościuszki 16, 07-400 Ostrołęka
tel. / fax (+29) 764 22 38
www.mwkpz.pl

DO.5142.96.2018



DECYZJA Nr 171/18

Na podstawie art. 7 pkt 1, art. 36 ust. 1 pkt 11, art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, art. 92 ust 6 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 2187, ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1257, ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23.07.2018 r., zmodyfikowanego w dniu 25.07.2018 r. Gminy Somianka, Somianka Parcele 16B, 07-203 Somianka, w sprawie wydania pozwolenia na prowadzenie prac polegających na modernizacji boiska sportowego do piłki nożnej w miejscowości Stary Mystkówiec, na części działki nr ew. 25/2, położonej w granicach zabytkowego parku w Starym Mystkówc, gm. Somianka,

1. **pozwalam** Gminie Somianka na prowadzenie prac polegających na modernizacji boiska sportowego do piłki nożnej w miejscowości Stary Mystkówiec, na części działki nr ew. 25/2, położonej w granicach parku w Starym Mystkówc, wpisanego do rejestru zabytków pod nr A-578, zgodnie z załączonym do wniosku projektem budowlanym.
2. Termin ważności pozwolenia ustala się do 31 października 2018 r.

Uzasadnienie

Gmina Somianka wystąpiła z wnioskiem z dnia 23.07.2018 r., który zmodyfikowano w dniu 25.07.2018 r. do Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków o wydanie pozwolenia na prowadzenie prac polegających na modernizacji boiska sportowego do piłki nożnej w miejscowości Stary Mystkówiec, na części działki nr ew. 25/2, gm. Somianka, stanowiącej własność Gminy Somianka.

Park podworski z XIX w. w Starym Mystkówc, gm. Somianka, o powierzchni 7 ha, wpisany jest do rejestru zabytków pod nr A- 578.

Zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t. j. Dz. U. z 2017 r. poz. 2187, ze zm.) na podejmowanie innych działań, które mogłyby prowadzić do naruszenia substancji lub zmiany wyglądu zabytku wpisanego do rejestru, z wyłączeniem działań polegających na usuwaniu drzew lub krzewów z terenu nieruchomości lub jej części niebędącej wpisanym do rejestru parkiem, ogrodem albo inną formą zaprojektowanej zieleni, wymagane jest pozwolenie wojewódzkiego konserwatora zabytków.

Strona przedłożyła stosowne dokumenty w sprawie. Należy zaznaczyć, że istniejące obecnie boisko usytuowane jest w sąsiedztwie zabytkowego parku. Projektowana jego modernizacja zakłada jedynie powiększenie o niewielki fragment wchodzący na teren zabytkowego parku, przy jego granicy od strony południowej. Teren ten jest obecnie użytkowany jako droga gruntowa o zmiennym przebiegu. Dawny układ parku w tym miejscu jest zatarty i pozbawiony drzewostanu.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że planowane prace nie naruszają drzewostanu rosnącego na terenie parku. Z uwagi jednak na to, że teren jest objęty wpisem do rejestru, drzewa usytuowane w pobliżu prowadzonych prac ziemnych winny być przez wykonawcę zabezpieczone przed ich uszkodzeniem. Uznano, że przedmiotowy zakres prac jest dopuszczalny, pod warunkiem bezwzględnej przestrzegania zasad zabezpieczenia i ochrony drzew rosnących na terenie parku w Starym Mystkówc.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Powinno być

1. Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione na podstawie art. 47 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.
2. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego w Warszawie za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
3. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. W konsekwencji tego z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Niniejsze pozwolenie zwolnione jest z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1827, ze zm.).

Otrzymują:

1. Gmina Somianka
2. a/a

Z up. MAZOWIECKIEGO WOJEWÓDZKIEGO
KONSERWATORA ZABYTKÓW
M. Balcerzak
Małgorzata Balcerzak
Kierownik Delegatury w Ostrołęce

WYPIS Z MOPZP

URZĄD GMINY
07-203 Somianka
woj. mazowieckie pow. wyszkowski
tel. 29 74 187 90, fax 29 74 187 11

Somianka - Parcele, dnia 23 maja 2018 r.

PI.6727.161.2018

Wypis

z Miejscowego Ogólnego Planu Zagospodarowania Przestrzennego

Gminy Somianka

Urząd Gminy Somianka stwierdza na podstawie zmian Miejscowego Ogólnego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Somianka uchwalonego Uchwałą Nr V/15/98 Rady Gminy w Somiance z dnia 31 grudnia 1998 r. opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego Nr 21 poz. 454 z dnia 23 kwietnia 1999 r., że działki:

Nr 23, nr 25/2 w miejscowości **Stary Mystkówiec** - gm. Somianka, pow. wyszkowski, woj. mazowieckie – znajdują się na terenie oznaczonym symbolem M1 z podstawowym przeznaczeniem gruntów pod zabudowę mieszkaniową.

Dla obszaru M1 ustala się usługi jako przeznaczenie dopuszczalne.

Wypis wydano dla potrzeb własnych Gminy Somianka.

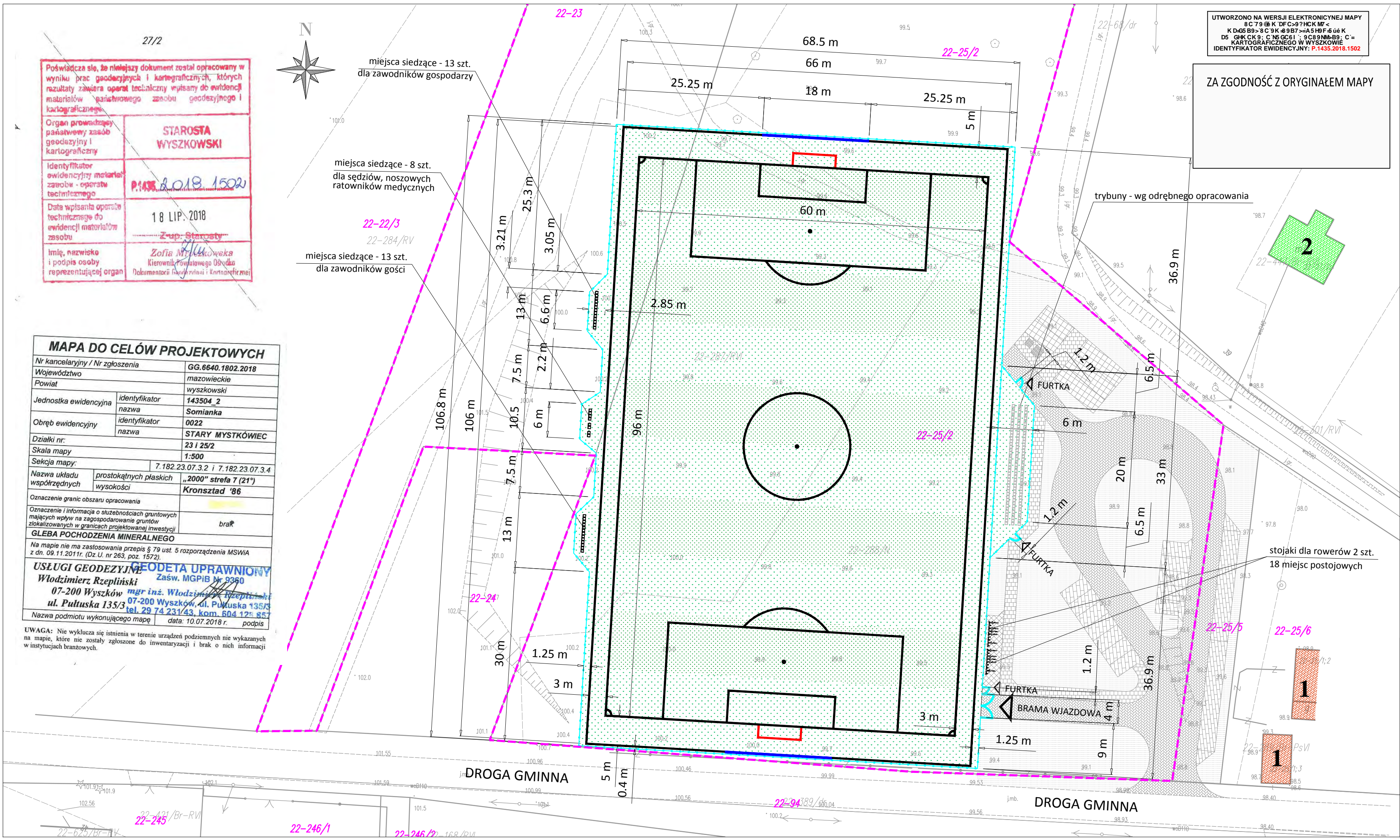
w z/w OJ TA
Agnieszka Saliwin
Zastępca Wójta

Wolne od opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 1827, z późn. zm.).

X. CZĘŚĆ RYSUNKOWA



Temat: <i>MODERNIZACJA BOISKA SPORTOWEGO DO PIŁKI NOŻNEJ W MIEJSCOWOŚCI STARY MYSTKÓWIEC</i>		Data: 24.08.2018		
Tytuł rys.: <i>Plan orientacyjny</i>		Faza: PB	drogowa	
		Branża:		
Inwestor: <i>Gmina Somianka Somianka Parcele 16b, 07-203 Somianka</i>		Skala: 1:25000		
Jedn. proj.: <i>ROSBUD Robert Rosiński ul. Generała Kazimierza Pułaskiego 18C 07-202 Wyszów,</i>		 Podpis: <i>1.0</i>		
Projektant: <i>mgr inż. Robert Rosiński upr. nr MAZ/0140/POOD/12</i>				Nr rys.:
Asystent projektanta: <i>inż. Marek Kalinowski</i>				Podpis:



Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA WYSZKOWSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operat techniczny	P.1435.2018.1502
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	18 LIP. 2018
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Zofia Myszkowska Kierownik Powiatowego Urzędu Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Nr kancelaryjny / Nr zgłoszenia	GG.6640.1802.2018
Województwo	mazowieckie
Powiat	wyszowski
Jednostka ewidencyjna	identyfikator nazwa 143504_2 Somianka
Obręb ewidencyjny	identyfikator nazwa 0022 STARY MYSTKÓWIEC
Działki nr:	23 i 25/2
Skala mapy	1:500
Sekcja mapy:	7.182.23.07.3.2 i 7.182.23.07.3.4
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich „2000” strefa 7 (21°) wysokości Kronsztad '86
Oznaczenie granic obszaru opracowania	
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	brak
GLEBA POCHODZENIA MINERALNEGO	
Na mapie nie ma zastosowania przepis § 79 ust. 5 rozporządzenia MSWiA z dn. 09.11.2011r. (Dz. U. nr 263, poz. 1572).	
USŁUGI GEODEZYJNE	GEODETA UPRAWNIOWY
Włodzimierz Rzepliński	Zaśw. MGPIB Nr 9360
07-200 Wyszów	mgr inż. Włodzimierz Rzepliński
ul. Pułuska 135/3	07-200 Wyszów, ul. Pułuska 135/3
tel. 29 74 231 43, kom. 604 125 857	tel. 29 74 231 43, kom. 604 125 857
Nazwa podmiotu wykonującego mapę	data: 10.07.2018 r. podpis

UTWORZONO NA WERSJI ELEKTRONICZNEJ MAPY
8C79@K'DFC>9?HCKM7<
K D4G5 B9>8C9K489B7>A5H8F5úéK
D5 GHKCK9; C'NEGC61; 9C89NM-B9; C'=
KARTOGRAFICZNEGO W WYSZKOWIE
IDENTYFIKATOR EWIDENCYJNY: P.1435.2018.1502

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM MAPY

Legenda:
Elementy projektowane:

	Nawierzchnia trawiasta boiska
	Stojak dla rowerów
	Linie boiska do piłki nożnej
	Bramka do piłki nożnej
	Projektowane ogrodzenie boiska - wys. 1,8m
	Projektowane siatkochwyty - wys. 6,0m
	Wejście
	Brama wjazdowa
	Furtka
	Miejsca siedzące dla zawodników, sędziów

Legenda:
Elementy istniejące:

3"/kmpkl e{ 'dwf { pgnil qur qf cte| {
4"/kmpkl e{ 'dwf { pgnib lgu ncp{

	Granice działki inwestora
22-25/2	Numer ewidencyjny działki inwestora

Legenda:
Główny plan:

	Jezdnia utwardzona
	Parking dla autobusów
	Parking dla samochodów osobowych
	Chodnik
	Szatnia dla zawodników gospodarzy
	Szatnia dla zawodników gości
	Szatnia i toaleta dla sędziów
	Toaleta dla zawodników gospodarzy
	Toaleta dla zawodników gości
	Toalety TOITO
	Trybuny - wg odrębnego opracowania

Temat: MODERNIZACJA BOISKA SPORTOWEGO DO PIŁKI NOŻNEJ W MIEJSCOWOŚCI STARY MYSTKÓWIEC		Data: 24.08.2018
Tytuł rys.: Plan zagospodarowania terenu		Faza: PB
Inwestor: Gmina Somianka Somianka Parcele 16b, 07-203 Somianka		Branda: drogowa
Jedn. proj.: ROSBUD Robert Rosiński ul. Generała Kazimierza Pułaskiego 18C, 07-202 Wyszów,		Skala: 1:500
Projektant: mgr inż. Robert Rosiński upr. nr MAZ/0140/PC00/12		Podpis: Nr rys.: 2.0
Asystent projektanta: inż. Marek Kalinowski		Podpis:

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY – branża drogowa

1. Oświadczenie projektanta

WYSZKÓW, dnia 24.08.2018 r.

OŚWIADCZENIE:

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2010r. Nr 243, poz. 1623 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt budowlany branży drogowej z zagospodarowaniem działek o nr ewidencyjnych: 25/2, 23 -obręb geodezyjny Stary Mystkówiec (0022), gmina Somianka, powiat wyszkowski, woj. Mazowieckie, dla zadania **„Modernizacja boiska sportowego do piłki nożnej w miejscowości Stary Mystkówiec”** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant
mgr inż. Robert Rosiński

.....

2. POTWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO PROJEKTANTA



sygn. akt. MAZ/7131/ 314 /12 /D

Warszawa, dnia 02 lipca 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 a) ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.),

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:
nadaje**

**Panu Robertowi Rosińskiemu
magistrowi inżynierowi
urodzonemu dnia 23 września 1975 roku w Wyszkowie, synowi Eugeniusza**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0140/POOD/12**

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności drogowej**

Szczegółowy zakres uprawnień

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

III. Na mocy § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:

- 1/ droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
- 2/ droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Booss



Otrzymują:

1. Pan Robert Rosiński
ul. Generała Kazimierza Pułaskiego 18C
07-202 Wyszaków
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

2.1. POTWIERDZENIE PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTA DO MOIIB



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-19G-RES-KNK *

Pan ROBERT ROSIŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BD/1244/04
adres zamieszkania ul. GEN. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO 18 C, 07-202 WYSZKÓW
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-03-01 do 2019-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-02-07 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



3. Opis techniczny

Założenia projektowe:

Zaprojektowano modernizację boiska do piłki nożnej służącego do rozgrywek piłkarskich w klasie „A” rozgrywek klubowych MZPN o wymiarach płyty boiska 96,0 x 60,0 m wraz z wyznaczonymi miejscami dla graczy, sędziów (wg PZT), całość okala ogrodzenie sportowe – wymiary boiska w liniach ogrodzenia - 108,80 x 68,50 m oraz piłkochwyty za bramkami. Boisko o nawierzchni trawiastej (naturalnej) i kształcie prostokąta wyposażone zostanie w nowe bramki o wymiarach: 7,32 x 2,44 m. Obszar, na którym zlokalizowany jest teren przeznaczony pod rozbudowę płyty boiska jest terenem płaskim. Teren przewidziany pod płytę boiska porasta częściowo trawa naturalna oraz drzewa - samosiewy nie wchodzące w układ parku zabytkowego oraz krzewy. Teren istniejącego boiska przeznaczonego do rozbudowy ogrodzony jest siatką od strony drogi gminnej. Bramki do piłki nożnej oraz ogrodzenie należy rozebrać i pozostawić do dyspozycji Inwestora. Istniejąca nawierzchnia nie spełnia obecnie wymogów trawiastego boiska piłkarskiego. Projekt zakłada wykonanie warstwy nośnej oraz darni na terenie przeznaczonym pod rozbudowaną płytę boiska. Łączna ilość przeznaczona do odspojenia terenu płyty boiska i stref bocznych to 7553,81m².

3.1 Przekrój poprzeczny.

Projektowana konstrukcja płyty boiska trawiastego:

- nawierzchnia trawiasta z traw naturalnych, warstwa darniowa z mieszanki torfu i humusu rodzimego 1:1, gr. 3 cm,
- warstwa wegetacyjna z mieszanki humusu rodzimego, ziemi ogrodniczej próchnicznej, pospółki i nawozów w stosunku: 5 jednostek humusu, 2 jednostki torfu, 3 jednostki pospółki oraz 2,5 kg azofoski na 1 m³ mieszanki, gr 12 cm,
- warstwa drenażowa - nasyp z kruszywa naturalnego fr. 0/16mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 40cm (zagęszczenia wykonywane warstwami technologicznymi; w miejscach wysokiego nasypu różnice wysokości uzupełnić kruszywem naturalnym, zagęszczonym mechanicznie - pospółką),
- grunt rodzimy zagęszczony – uwalcowany wg założonego spadku.

Łącznie grubość konstrukcji nawierzchni wynosi 55cm.

3.2 Plan sytuacyjny.

Wszystkie elementy modernizacji boiska do piłki nożnej mieszczą się w granicach działek należących do Inwestora tj. gminy Somianka. Lokalizację boiska i wymiary charakterystyczne pokazano na projekcie zagospodarowania terenu (Rys. nr 2.0).

3.3. Rozwiązanie wysokościowe.

Spadki wysokościowe zaprojektowano z uwzględnieniem istniejącego zagospodarowania, przy jednoczesnym zapewnieniu spływu wód opadowych. Spadki podłużne i poprzeczne oznaczono na planie sytuacyjnym (Rys. 5.0) oraz przekrojach konstrukcyjnych (Rys. 3.0).

3.4 Typy nawierzchni:

Nawierzchnia projektowanej płyty boiska trawiastego:

- nawierzchnia trawiasta z traw naturalnych, warstwa darniowa z mieszanki torfu i humusu rodzimego 1:1, gr. 3 cm,
- warstwa wegetacyjna z mieszanki humusu rodzimego, ziemi ogrodniczej próchnicznej, pospółki i nawozów w stosunku: 5 jednostek humusu, 2 jednostki torfu, 3 jednostki pospółki oraz 2,5 kg azofoski na 1 m³ mieszanki, gr 12 cm,
- warstwa drenażowa - nasyp z kruszywa naturalnego fr. 0/16mm, gr. warstwy po zagęszczeniu 40cm (zagęszczenia wykonywane warstwami technologicznymi; w miejscach wysokiego nasypu różnice wysokości uzupełnić kruszywem naturalnym, zagęszczonym mechanicznie - pospółką),
- grunt rodzimy zagęszczony – uwalcowany wg założonego spadku.

Łącznie grubość konstrukcji nawierzchni wynosi 55cm.

3.5 Odwodnienie

Wody opadowe z płyty modernizowanego boiska kieruje się powierzchniowo na tereny zielone, przyległe do boiska, należące do Inwestora – gminy Somianka. Spadek poprzeczny płyty boiska jednostronny – 0,6%, spadek podłużny dwustronny (daszkowy) – 0,3% zgodnie z rysunkiem planu sytuacyjnego (Rys. 5.0)

3.6. Technologia robót.

Szczegółowo technologię robót przedstawiono w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót stanowiących odrębne opracowanie.

3.7. Zabezpieczenie robót.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania robót zgodnie z zasadami BHP i obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Przed przystąpieniem do inwestycji wykonawca zobowiązany jest do wykonania projektu czasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót.

3.8. Wpływ projektowanych robót na środowisko.

Z uwagi na lokalny charakter odcinka objętego przebudową, projektowany zakres robót budowlanych ma na celu usprawnienie ruchu i poprawę bezpieczeństwa jego użytkowników. W trakcie prowadzenia robót nie wystąpią przyczyny mające szkodliwy wpływ na środowisko. Ewentualny hałas przy robotach budowlanych nie będzie przekraczał natężenia dopuszczalnego dla otoczenia i będzie krótkotrwały.

3.9. DANE NA TEMAT OCHRONY KONSERWATORSKIEJ TERENU ORAZ PODLEGANIU OCHRONIE NA PODSTAWIE MPZP.

Jedna z działek objętych opracowaniem (część działki o nr ewiden. 25/2) leży na terenie ochrony konserwatora – park podworski z XIX w. w Starym Mystkówcu, gm. Somianka wpisany do rejestru zabytków województwa mazowieckiego pod nr rej. A-578. Na prowadzenie prac budowlanych związanych z przedmiotową modernizacją boiska sportowego Inwestor uzyskał decyzję Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (Nr 171/18 – kopia decyzji zamieszczona w pkt. 9.1 Projektu Architektoniczno-Budowlanego – str. 9).

3.10. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO, ZNAJDUJĄCEGO SIĘ W GRANICACH TERENU GÓRNICZEGO;

Teren objęty opracowaniem odcinka objętego opracowaniem nie leży w strefie wpływów eksploatacji górniczej.

VI. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Podstawa opracowania:

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku, w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120, poz. 1126)

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

„Modernizacja boiska sportowego do piłki nożnej w miejscowości Stary Mystkówiec”

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w gminie Somianka, powiat wyszkowski, woj. Mazowieckie, obręb geodezyjny:
Stary Mystkówiec (0022) -działki ewid.: 25/2, 23.

Nazwa i adres Inwestora:

GMINA SOMIANKA
Somianka Parcele 16b
07-203 Somianka
pow. wyszkowski, woj. mazowieckie

Imię i nazwisko oraz adres projektanta:

Robert Rosiński
ul. Gen. Kazimierza Pułaskiego 18c
07-202 Wyszaków
upr. bud. nr ewid. MAZ/0140/POOD/12

1. CZĘŚĆ OPISOWA

1.1 Zakres robót

Projektowane zagospodarowanie terenu:

- nawierzchnia boiska trawiastego (naturalnego)	7553,81 m ²
---	------------------------

Całkowita powierzchnia działek Inwestora, na których projektuje się boisko	22225,67 m ²
--	-------------------------

1. 2 Przewiduje się następującą kolejność realizacji:

- Rozbiórkę istniejącego ogrodzenia,
- Usunięcie istniejącej darni, samosiewów i krzewów – nie wchodzących w układ parku zabytkowego w pobliżu projektowanego boiska,
- Wykonanie robót przygotowawczych w tym robót pomiarowych i przekopów kontrolnych,
- Wykonanie robót ziemnych,
- Wykonanie nasypu z kruszywa naturalnego o uziarnieniu 0/16 zagęszczanego warstwami,
- Profilowanie płyty boiska
- Wyrównanie terenu pod boisko poprzez nawiezenie ziemi urodzajnej o średniej gr. 15cm,
- Wykonanie odpowiednich spadków powierzchni boiska,
- Wykonanie nowej nawierzchni boiska poprzez wysiew nasion traw sportowych,
- Wykonanie ogrodzenia boiska wraz z montażem piłkochwyków, furtek i bramy, montaż miejsc siedzących, stojaków na rowery,
- Ustawienie aluminiowych bramek do piłki nożnej o wymiarach 7,32x2,44m,
- Uporządkowanie terenu budowy,
- Zgłoszenie zakończenia prac budowlanych.

1.3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na terenie inwestycji nie występuje żadne istniejące uzbrojenie terenu.

1.4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU , KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, wymienione w § 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r (Dz.U. Nr 120, poz. 1126).

Zdefiniowane zagrożenia Czynnik pasywny	Zdefiniowane zagrożenia Czynnik aktywny
1.	2.
Drogi komunikacyjne, stanowiskowe, plac budowy	Potknięcie, poślizgnięcie, utrata równowagi, upadek pracownika podczas poruszania się po terenie budowy
Hałas $L_{A8\text{heq}} > 55\text{dB(A)}$ Wibratory, zagęszczarki do gruntu, piły do cięcia nawierzchni bitumicznej i kostki brukowej zrywarki do nawierzchni, młoty	Uszkodzenia słuchu podczas długotrwałej eksploatacji. Uszkodzenie tkanki kostnej, stawów, układu nerwowego.
Energia kinetyczna. Ruchome elementy, tnące, wystające, ostre krawędzie, ruchome i wirujące części maszyn i urządzeń – koparka	Okaleczenia, przygniecenia przez elementy będące w ruchu.

W miejscu lokalizacji inwestycji nie występują kolizje z istniejącą infrastrukturą techniczną. Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń nie naniesionych na mapę geodezyjną do celów projektowych. W związku z tym Wykonawca przed rozpoczęciem prac powinien dokładnie zapoznać się z terenem, a w szczególności ustalić, czy w okresie od wykonania mapy do celów projektowych do dnia rozpoczęcia robót nie zostały wykonane inne urządzenia podziemne.

1.5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Przy przebudowie boiska sportowego mogą wystąpić zagrożenia:

- przerwanie istniejących mediów,
- pojawienie się osób postronnych na terenie budowy.

1.6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYKONYWANIA ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Przed każdorazowym rozpoczęciem nowego zakresu robót należy przeprowadzić szkolenie stanowiskowe z zakresu BHP, uwzględniając specyfikę robót, zagrożenia i obowiązkowo stosować odpowiedni sprzęt i środki ochrony zależnie od rodzaju robót, omówić zasady udzielania pierwszej pomocy i postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia, wyznaczyć osoby do bezpośredniego nadzoru.

1.7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA .

Nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na obiektach realizowanych sprawuje kierownik budowy. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują kierownicy robót oraz majstrowie. Koordynatorem w zakresie bezpiecznej pracy na wszystkich robotach jest kierownik budowy.

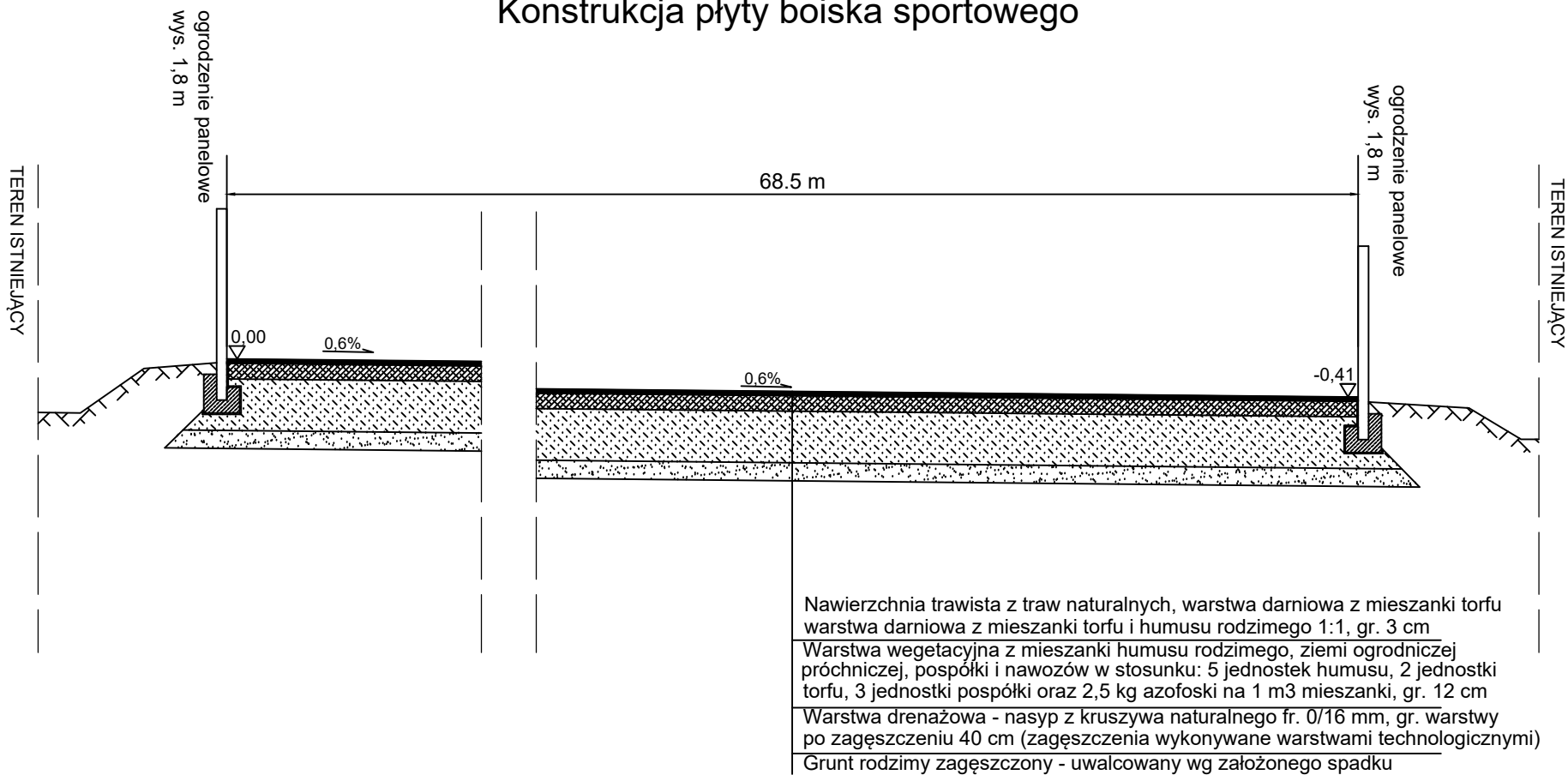
Kierownik budowy zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane – art. 21a, ust.2, pkt.1 jest zobowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia i do aktualizowania go, wprowadzając zmiany wynikające z postępu robót budowlanych, a dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Ponadto kierownik budowy zobowiązany jest do przestrzegania przepisów niżej wymienionych aktów wykonawczych :

1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywanych robót budowlanych / Dz.U. z 2003r. nr 47, poz.401/.
2. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30.10.2002 r. w sprawie minimalnych wymogów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy /Dz.U. z 2002r. nr 191 poz. 1596/ oraz art. 22 pkt. 3d – ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.

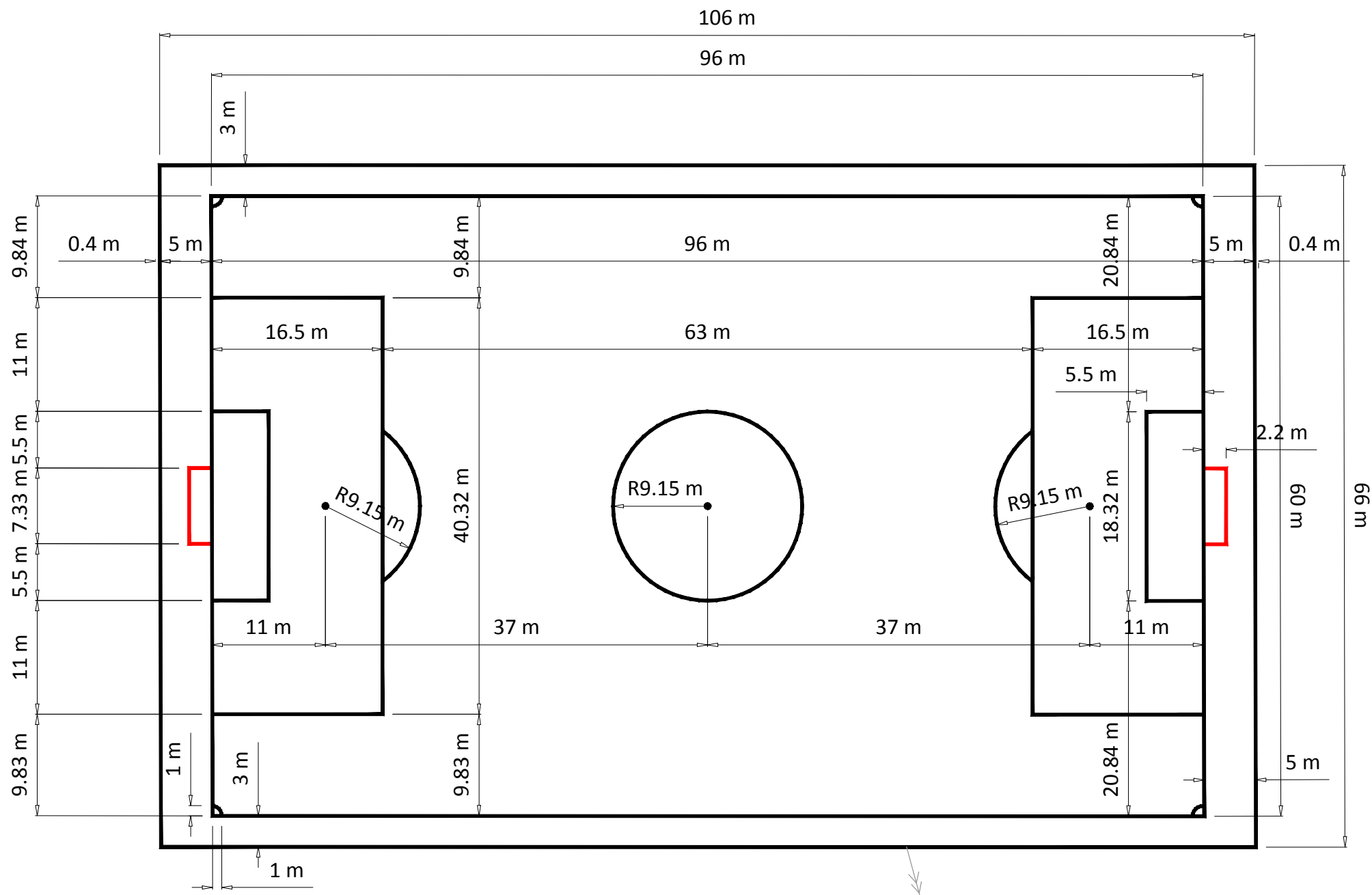
V. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Przekrój normalny
Konstrukcja płyty boiska sportowego



Temat: <i>MODERNIZACJA BOISKA SPORTOWEGO DO PIŁKI NOŻNEJ W MIEJSCOWOŚCI STARY MYSTKÓWIEC</i>		Data: 24.08.2018	
Tytuł rys.: <i>Przekrój normalny</i>		Faza: PB	Branża: drogowa
		Skala: 1:50	
Inwestor: <i>Gmina Somianka Somianka Parcele 16b, 07-203 Somianka</i>			
Jedn. proj.: <i>ROSBUD Robert Rosiński ul. Generała Kazimierza Pułaskiego 18C 07-202 Wyszków,</i>			
Projektował: <i>mgr inż. Robert Rosiński upr. nr MAZ/0140/POD/12</i>		Podpis:	Nr rys.: <i>3.0</i>
Asystent projektanta: <i>inż. Marek Kalinowski</i>		Podpis:	

T\ W'DQKUMC'F Q'RK MKP Q PGL



UWAGA:
Y u { umlg'hplg'y { o kt qy g'f qy lpp{ 'b lg '7'eo
u gt qny ek

Temat: MODERNIZACJA BOISKA SPORTOWEGO DO PIŁKI NOŻNEJ W MIEJSCOWOŚCI STARY MYSTKÓWIEC		Data: 24.08.2018	
Tytuł rys.: Rzut boiska do piłki nożnej		Faza: PB	
		Branża: drogowa	
Inwestor: Gmina Somianka Somianka Parcele 16b, 07-203 Somianka		Skala: 1:500	
Jedn. proj: ROSBUD Robert Rosiński ul. Generała Kazimierza Pułaskiego 18C, 07-202 Wyszów,			
Projektant: mgr inż. Robert Rosiński upr. nr MAZ/0140/POD/12		Podpis:	Nr rys.: 4.0
Asystent projektanta: inż. Marek Kalinowski		Podpis:	

Bramka do piłki nożnej 7,32x2,44m aluminiowa z pałkami, do tulei

Waga: 73.00 kg

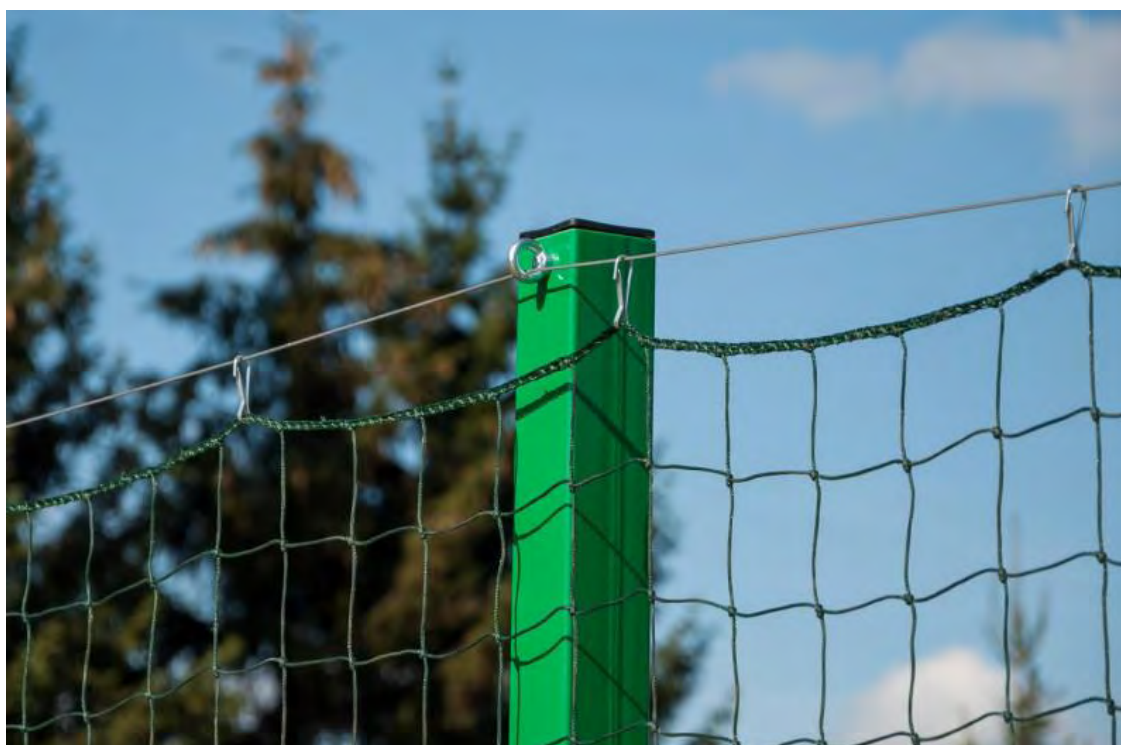
Rama bramki wykonana z owalnego profilu 120 x100 mm aluminiowego lakierowanego proszkowo na biało. Poprzeczka i słupki połączone są specjalnie skonstruowanym narożnikiem. Wsporniki siatki i łącznik bramki wykonane z rur aluminiowych anodowanych. Zaczepy siatki wykonane z tworzywa sztucznego o dużej wytrzymałości odpornego na warunki atmosferyczne. Wszystkie elementy stalowe złączne bramki posiadają ochronne powłoki galwaniczne. W skład kompletu wchodzi rama główna bramki, wsporniki siatki i łącznik bramki. Sposób montażu: rama bramki wsuwana w tuleje osadzone na stałe w podłożu, wspornik bramki mocowany obejmami do gruntu. Tuleje i pokrywy nie wchodzą w skład kompletu. Bramka jest bardzo prosta w montażu. Jej konstrukcja wraz z proponowanym systemem mocowania, zapewnia bezpieczeństwo eksploatacji. Spełniają wymagania normy PN-EN 748. Posiada certyfikat zgodności. Głębokość bramki bez słupka: góra: 1,15 m, dół: 2 m. Do bramek oferujemy siatki białe lub kolorowe, które należy zakupić osobno. Do zamocowania bramki należy zakupić tuleje montażowe - 2 szt (kod 1705.12) i pokrywy tulei - 2 szt (kod 1704).



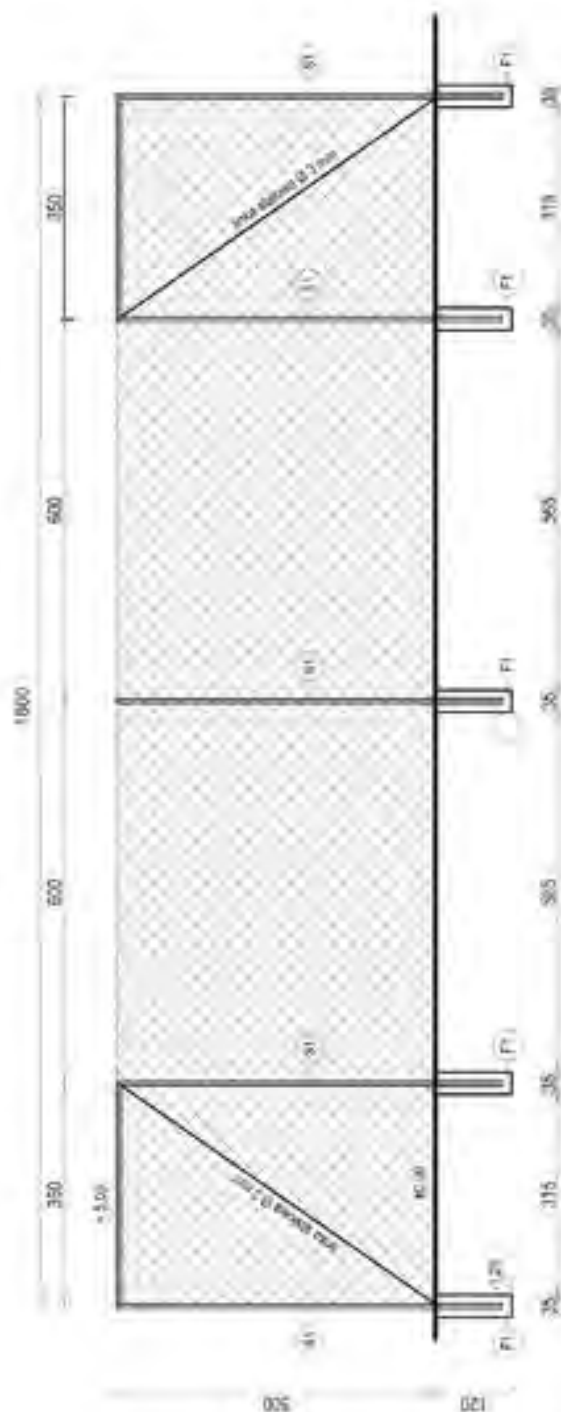
PIŁKOCHWYTY – 18 mb

Piłkochwyty zewnętrzne na słupach stalowych z profilu 80x80 mm, cynkowane lub cynkowane i malowane o wysokości 6 m. W komplecie znajduje się tuleja montażowa. Do słupów mocujemy siatki ochronne polietylenowe o gr. $\varnothing 4$ mm i wielkości oczka 100x100 mm oraz okucia montażowe (linki, karabińczyki, śruby).

Mocowanie do podłoża wg specyfikacji producenta.



OGRODZENIE PRZEZNACZONE NA BOISKO



Elementy pilkochwyty:

S1 - słup stalowy $\varnothing 60,2$, malowanie chlorokauczukowe

F1 - prefabrykowana stopa fundamentowa z betonu B-20, 1,2m głębokości, wymiar 35x35cm

- siatka polipropylenowa bezwęzłowa, oczko 8x8 cm, grubość splotu 5 mm, kolor zielony

- liny stalowe podtrzymujące siatkę, $\varnothing 4$ mm w powłoce PCW

- śruby rzymiskie naciągowe

- karabińczyki do mocowania siatki z liną stalową

Uwaga:

Zachować głębokość stóp betonowych oraz parametry siatki. Nie wolno łączyć siatki do słupów pośrednich, jest to pomniejszenie objętości pola siatki i grozi szybszym zużyciem (przedarciem).

SKALA 1:100

ŁAWKI ZADASZONE DLA ZAWODNIKÓW I SĘDZIÓW NA BOISKO ZEWNĘTRZNE

Konstrukcja nośna wykonana z profili stalowych. Rama dolna cynkowana ogniowo. Wykończenie aluminiowe, pokrycie wykonane z poliwęglanu komorowego grubości 6 mm.

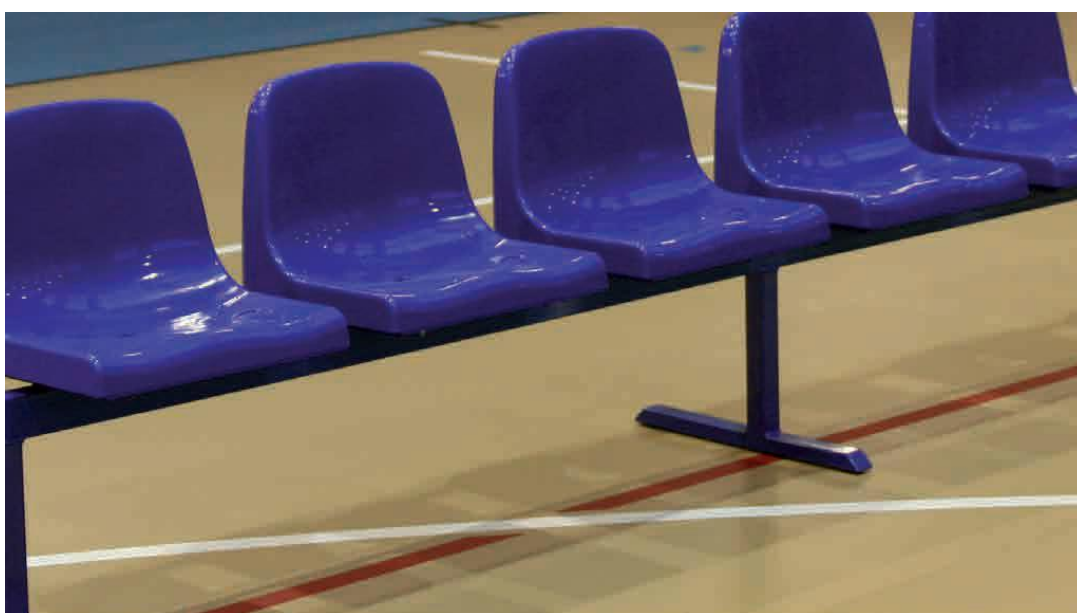
Siedziska plastikowe, kubełkowe, z oparciem o wysokości 32 cm – możliwość wyboru koloru – ilość siedzisk: 13 miejsc dla zawodników i 8 miejsc dla sędziów.

Dostępne kolory:

- niebieski (RAL5010)
- czerwony (RAL3020)
- żółty (RAL1003)
- zielony (RAL6032)

Indywidualny model ławek dla zawodników i kolor siedzisk do uzgodnienia z inwestorem.

Mocowanie do podłoża wg specyfikacji producenta.



Siedzisko wysokie, z oparciem o wysokości 32 cm

STOJAK NA ROWERY RAD-9

Stojak rowerowy RAD-9 z dziewięcioma stanowiskami. Przeznaczony do parkowania wszystkich typów i wielkości rowerów również tych wyposażonych w hamulce tarczowe, regulacja stanowisk stojaka pod kątem 45 stopni (szczególnie istotne przy ograniczeniach miejscowych)

- antykorozyjna-ocynkowana powłoka stojaka zabezpiecza go przed korozją gwarantując tym samym wieloletnie użytkowanie
- solidna konstrukcja utrzymująca bezpiecznie rower w pionie
- możliwość przypięcia roweru za ramę, a tym samym zabezpieczenie go przed kradzieżą
- łatwy montaż przy pomocy śrub
- optymalny rozstaw stanowisk (42cm) pozwala na swobodne i bezpieczne zaparkowanie rowerów niezależnie od ich wielkości i rodzaju
- możliwość indywidualnego zamówienia stojaka na dowolną liczbę stanowisk
- opcjonalnie istnieje możliwość pomalowania stojaka na dowolny kolor dostępny w palecie kolorów RAL
- śruby montażowe i instrukcja prawidłowego montażu w zestawie
- łatwe łączenia modułów
- możliwość adaptacji stojaka z szyldem reklamowym
- na życzenie Klienta wystawiamy Świadectwo Jakości i Zgodności z polskimi normami

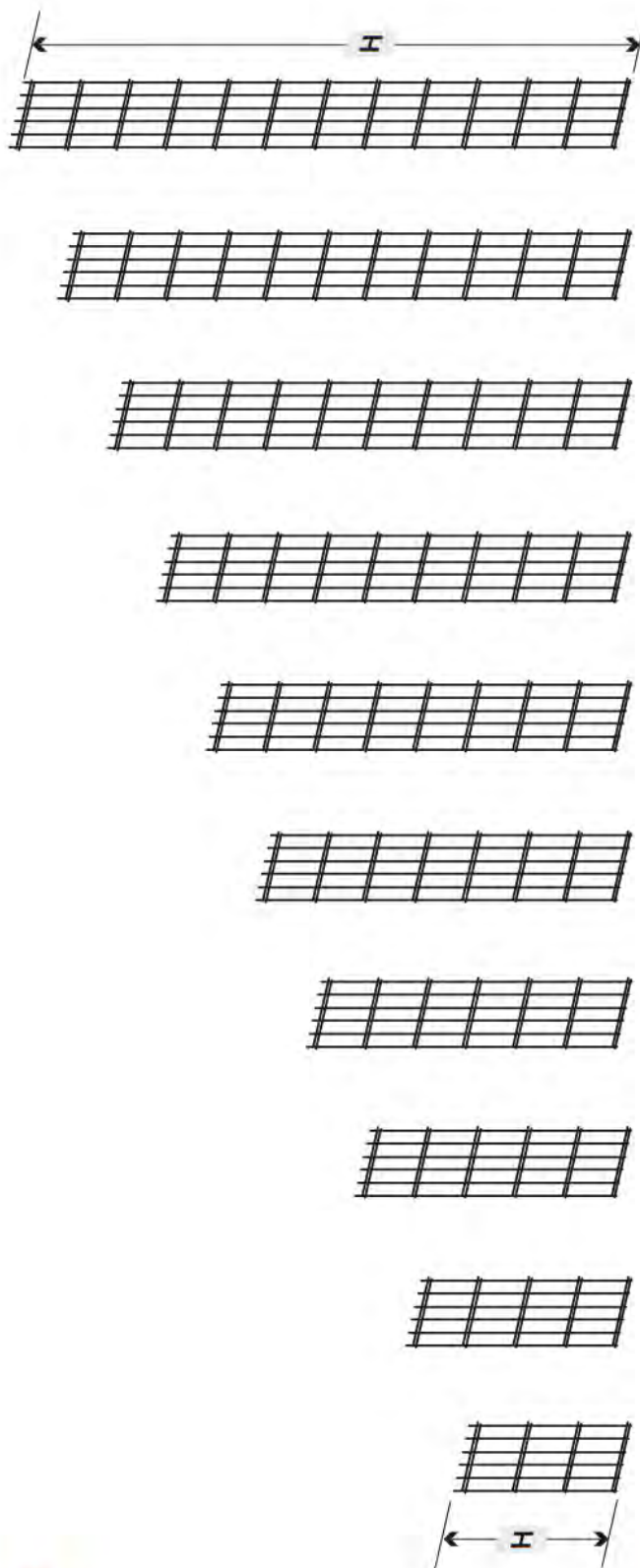
INDYWIDUALNY MODEL ORAZ EWENTUALNY KOLOR STOJAKÓW DO UZGODNIENIA Z INWESTOREM.



- ilość stanowisk: **9**
- szerokość stojaka/wieszaka: **348cm**
- wysokość: **45cm**
- głębokość: **53cm**
- szerokość stanowiska: **6cm**
- odległość między stanowiskami **42cm**
- przekrój rurki: **18mm**
- grubość rurki: **2mm**
- waga: **40kg**
- profil stojaka: **30x30x1,5mm**
- montaż: **12 kołków rozporowych Ø 8mm (w zestawie)**
- powłoka stojaka: **ocynkowana**
- materiał: **stal ocynkowana**
- sposób mocowania: **do podłoża**
- regulacja stanowisk: **regulowane (90 i 45 stopni)**
- metoda montażu **do przykręcenia**

TYP 2D

PANELE OGRODZENIOWE

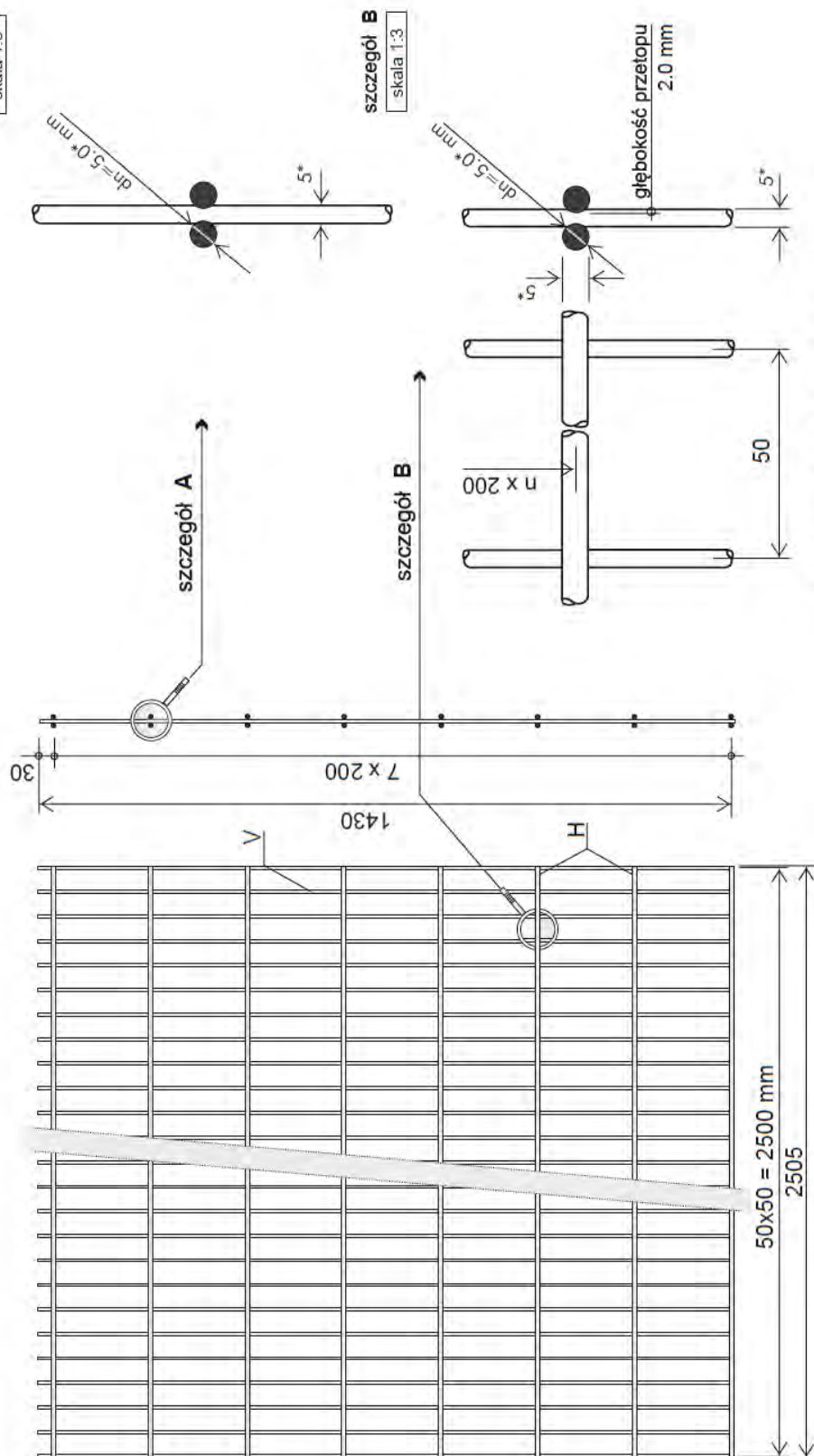


Wysokość panelu	630	830	1030	1230	1430	1630	1830	2030	2230	2430
Pręty poziome	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26
Wysokość słupka	1000	1200	1600	1800	2000	2200	2400	2600	3000	3200

TYP 2D

norma EN-ISO 10223-7:2002 PKN 06-2005

szczegół A
skala 1:3



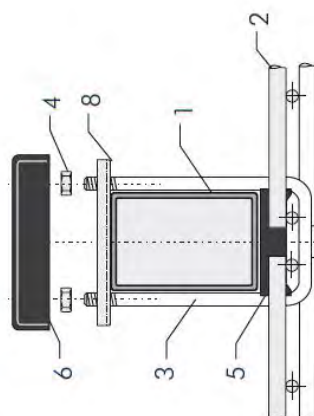
(*) - tolerancja +/- 0.2 mm zg z EN-ISO 10223

SYSTEM MONTAŻU PANELI DO SŁUPKÓW

TYP B

mocowanie klamry montażowej 40×60

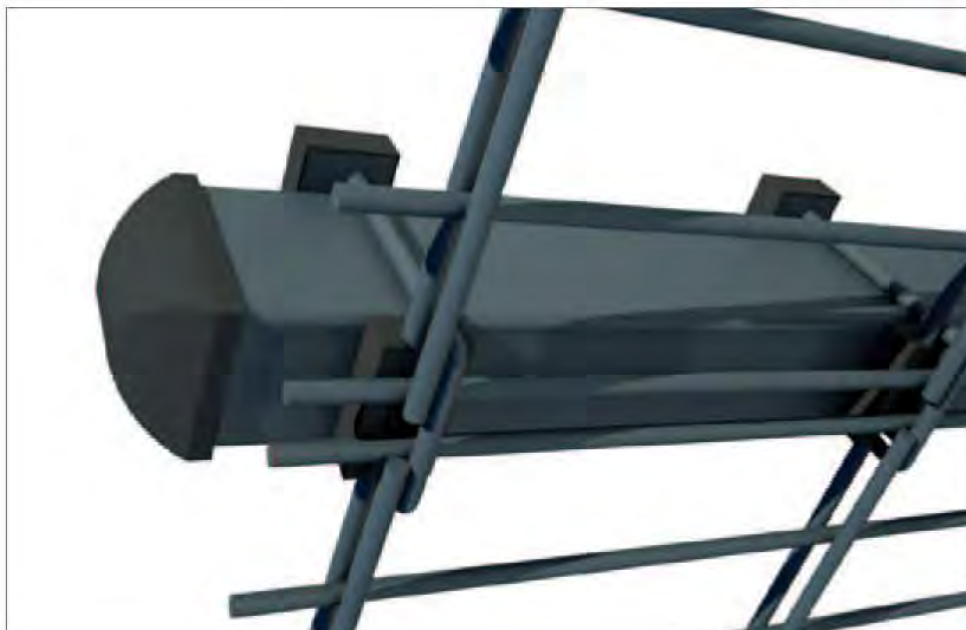
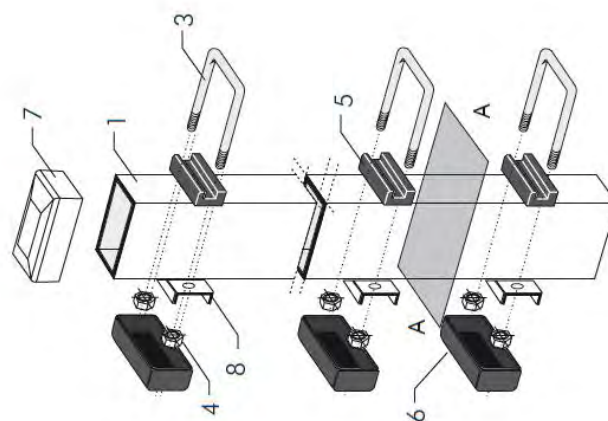
przekrój B-B:



legenda:

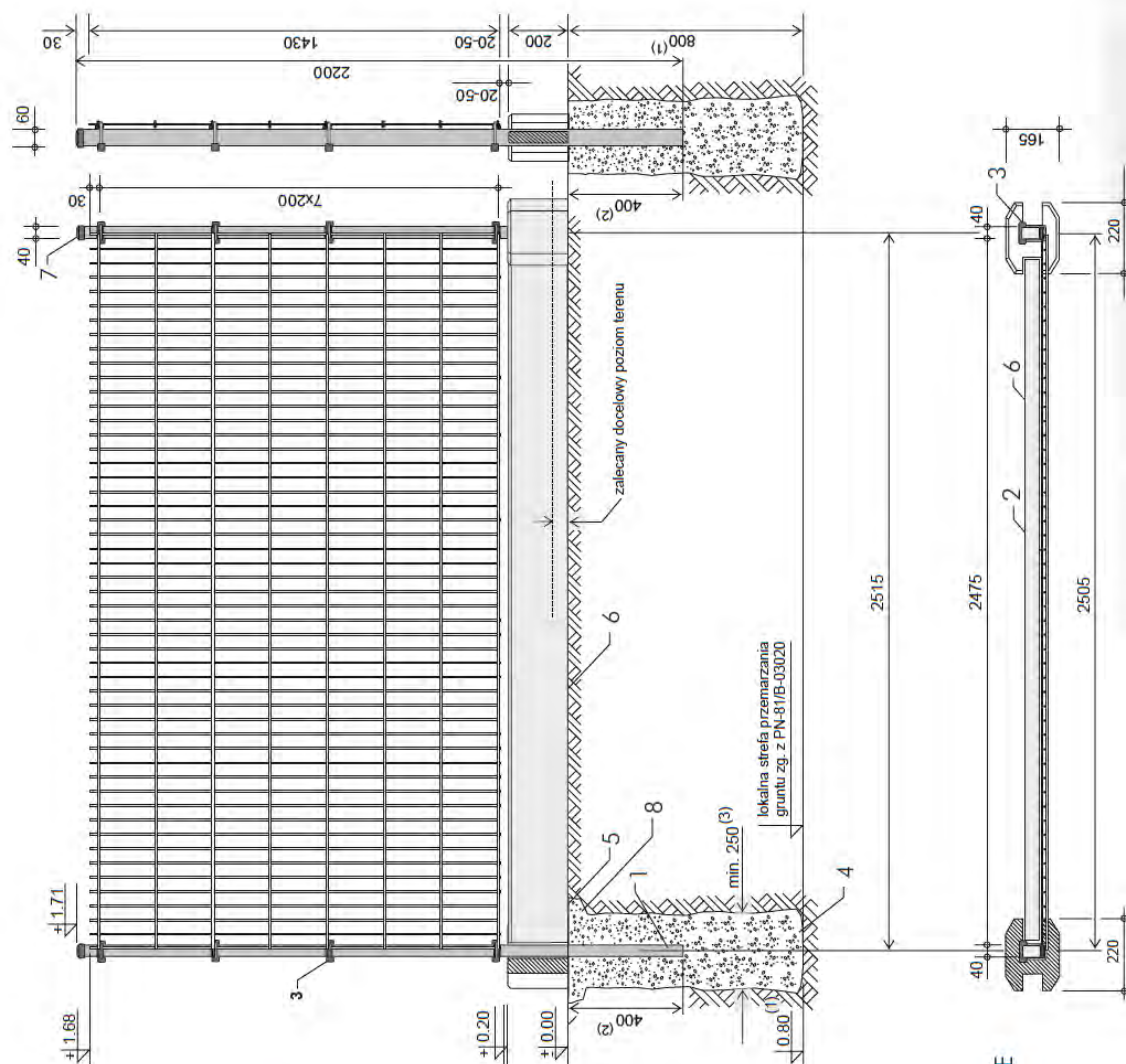
- 1. słupek 40×60
- 2. panel ogrodzeniowy
- 3. klamra montażowa 40×60 U-BF
- 4. nakrętka sześciokątna M6
- 5. dystans przeciwdrganiowy /PE
- 6. maskownica /PE-H
- 7. kapturek nawierzchniowy /PE
- 8. zacisk klamry /FE

aksonometria:



PODMURÓWKA

TYP B



- 1 – słupek $40 \times 60 \times H-2200$
- 2 – panel
- 3 – system montażu – kłama montażowa 40×60
- 4 – fundament punktowy słupka z betonu monolitycznego
- 5 – łącznik (pośredni)
- 6 – płyta cokołowa
- 7 – kapturek z elastycznego i mrozoodpornego tworzywa sztucznego PE
- 8 – poduszka betonowa pod powierzchnią łącznika

CYNKOWANIE OGNIOWE

EN-ISO 1461

Elementy ogrodzenia panelowego sys. GROWMAT:

panele, słupki, obejmę i listwy montażowe są zabezpieczone antykorozyjnie powłoką cynkową przez proces cynkowania ogniowego, ściśle wg. norm: EN-ISO1491 (DIN50976).

W wyniku procesu cynkowania ogniowego (kąpieli wciekłym cynku o temp. 440–460°C) zachodzi na powierzchni cynkowanego elementu zjawisko dyfuzji tzn. stal i cynk tworzą wspólną warstwę stopową, na której odkłada się warstwa czystego cynku.

DUPLEX

EN-ISO 12944-5

Zabezpieczenie antykorozyjne w systemie DUPLEX polega na nałożeniu na wcześniej odpowiednio przygotowaną powłokę cynkową specjalnej powłoki malarskiej. W systemie DUPLEX firmy GROWMAT powłoką tą jest poliestrowy lakier proszkowy nakładany metodą elektrostatyczną. Przygotowanie powierzchni ocynkowanej stali stanowi najistotniejszy element wpływający na trwałość powłoki malarskiej. Świadomi tego stosujemy obróbkę strumieniowo-ścierną lub inaczej omytanie, które umożliwia uzyskanie najwyższego stopnia przyczepności powłoki malarskiej, a co za tym idzie najwyższej ich jakości.

A2

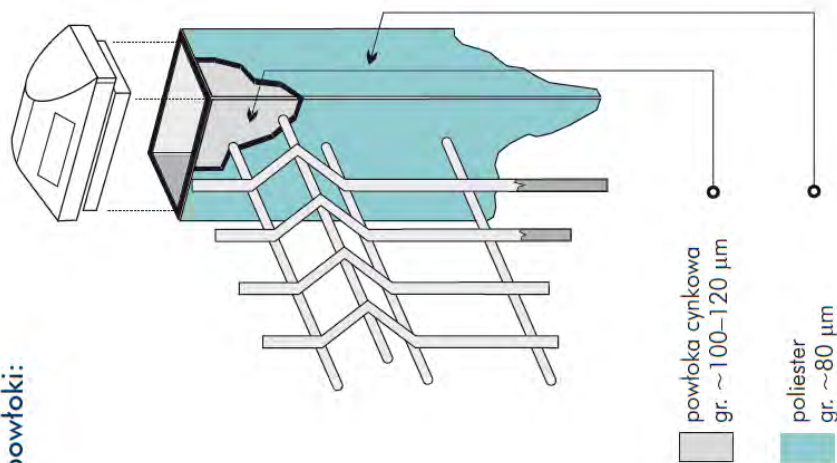


wszystkie elementy złączne, tj. śruba zamkowa M8×25/80, nakrętki (zrywalne i sześciokątne) wykonano ze stali nierdzewnej kl. A2

RAL

kolorystyka standardowa: RAL 6005/RAL 8017/RAL 5010/RAL 7030/RAL 9005/RAL 9010

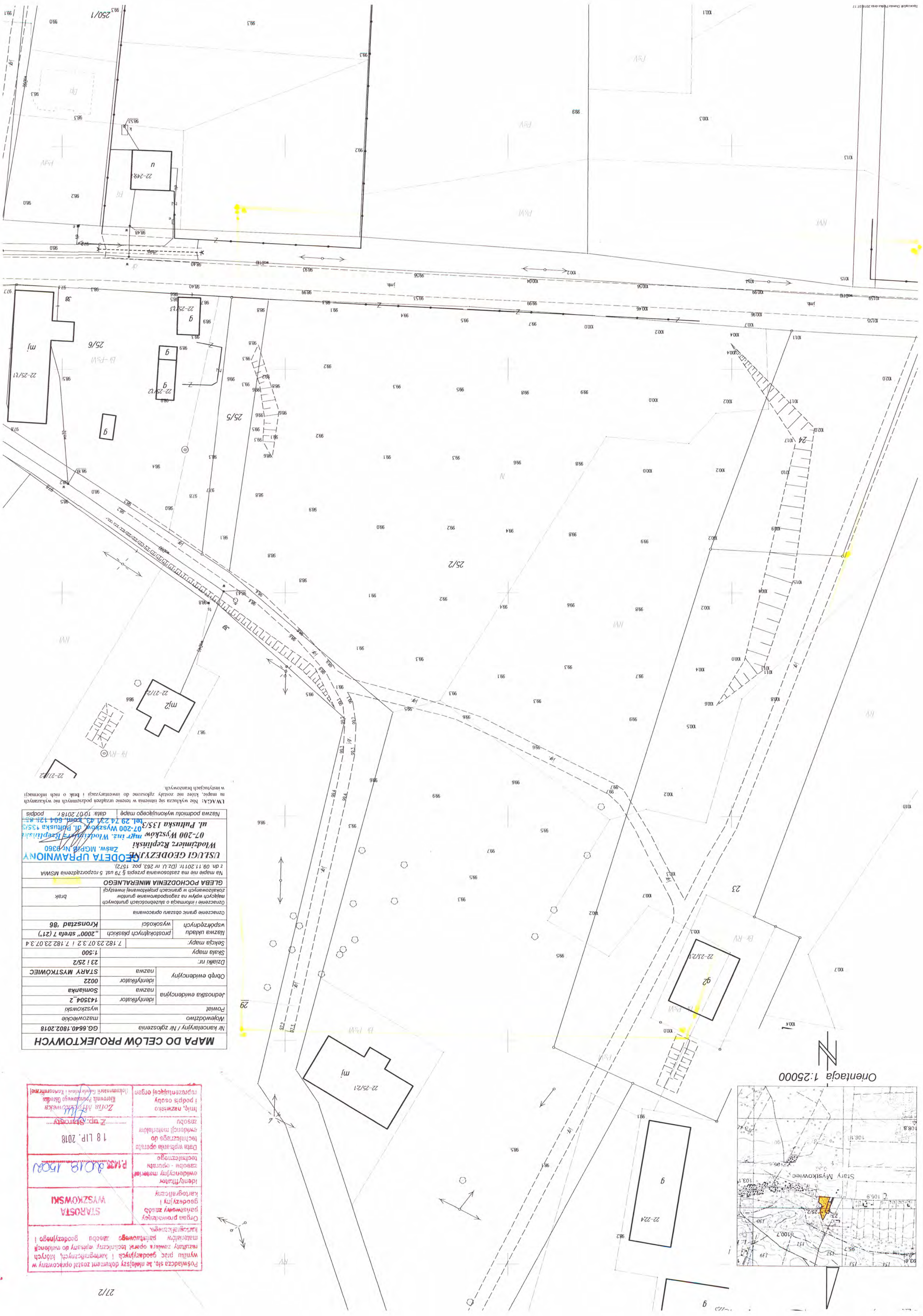
powłoki:



powłoka cynkowa
gr. ~100–120 µm

poliester
gr. ~80 µm

VIII. AKTUALNA MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Nr kancelaryjny / Nr zgłoszenia GG.6640.1802.2018	
Mazowieckie	
Powiat wyszkowski	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 143504.2
nazwa Somianka	0022
Obiekt ewidencyjny	nazwa STARY MYSKOWIEC
Działki nr:	23 i 25/2
Skala mapy	1:500
Sekcja mapy:	7.182.23.07.3.2 i 7.182.23.07.3.4
Nazwa układu	prostokątnych płaskich „2000” sfera 7 (27)
wysokości	Kroszad '86
Oznaczenie granic obszaru opracowania	
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	
brak	
Na mapie nie ma zastosowania przepis § 79 ust. 5 rozporządzenia MSWiA z dn. 09.11.2017r. (Dz.U. nr 263, poz. 1572)	
USŁUGI GEODEZYJNE	
Zasw. MGPRB Nr. 0360	
Włodzimierz Rzepiński	
mgr inż. Włodzimierz Rzepiński	
ul. Pułuska 135/3	
07-200 Wyszaków, ul. Pułuska 135/3	
tel. 29 74 23 43, kom. 604 125 45	
data 10-07-2018 r.	
podpis	
Nazwa podmiotu wykonującego mapę	

Organ prowadzący geodezyjny i kartograficzny	WYŻSZA SZKOŁA
identyfikator	P.458.0018.1504
Nazwa technicznego zespołu - operacji	18 LIP. 2018
Data wykonania operacji technicznej do ewidencji materiałów	Z up. Starosty
imię, nazwisko i podpis osoby kierującej operacją	Zofia M. G. G. G.
informacje o miejscu i czasie wykonania operacji	18 LIP. 2018



Orientacja 1:25000