

Projekt budowlany

Nazwa i adres inwestycji

**BUDOWA OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI
W M. LIGOWO, GM. MOCHOWO
dz. nr ewid. 247
Jed. ewid.: 142703_2 Mochowo
Obręb ewid.: 142703_2.0012 Ligowo**

Inwestor

**GMINA MOCHOWO
Ul. Sierpecka 2, 09-214 Mochowo**

Projektował:	Podpis:
mgr inż. Marcin Papierowski upr. nr MAZ/0489/POOK/14	

Egzemplarz

1 2 3 4

Opracowanie zawiera ...27..... ponumerowanych stron

Data opracowania

STYCZEŃ 2018

SPIS ZAWARTOŚCI

I. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

- 1. Przedmiot inwestycji*
- 2. Inwestor*
- 3. Istniejący i projektowany stan zagospodarowania terenu*
- 4. Oświadczenie o kolizji planowanej inwestycji z sieciami zewnętrznymi*
- 5. Informacje o terenie objętym ochroną konserwatorską*
- 6. Charakterystyka ekologiczna*

II. OPIS TECHNICZNY

- 1. Podstawa opracowania*
- 2. Zakres opracowania*
- 3. Lokalizacja i układ funkcjonalno-przestrzenny placu zabaw*
- 4. Zakres planowanych prac budowlanych*

III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

- 1. Zakres robót oraz kolejność realizacji*
- 2. Wykaz istniejących obiektów*
- 3. Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie życia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi*
- 4. Zagrożenia występujące w czasie realizacji robót*
- 5. Instruktaże pracowników*
- 6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające powstawaniu niebezpieczeństw*

IV. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

- 1. Plan zagospodarowania działki - skala 1:1000*
- 2. Rzut otwartej strefy aktywności - skala 1:150*
- 3. Karty techniczne urządzeń*

V. Załączniki

- 1. Mapa zasadnicza*
- 2. Zaświadczenie i kopia uprawnień projektanta*
- 3. Oświadczenie projektanta*

I OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Budowa otwartej strefy aktywności na działce nr 247 położonej w Ligowo, gm. Mochowo,

2. INWESTOR

GMINA MOCHOWO

Sierpecka 2, 09-214 Mochowo

3. ISTNIEJACY I PROJEKTOWANY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Działka 247 stanowi grunt rekreacyjny, park dla mieszkańców miejscowości Ligowo. Na działce istnieją utwardzone ścieżki do spacerowania oraz teren zielony (trawnik wraz z nasadzeniami)

W części działki (pomiędzy ścieżkami dla pieszych i rowerzystów) projektuje się otwartą strefę aktywności. Plac ten można podzielić na dwie części: 1- siłownia plenerowa wzdłuż ścieżki dla pieszych i rowerzystów oraz 2 strefa relaksu z ławkami do wypoczynku, stołem do tenisa i stołem szachowym. Przy strefie relaksy projektuje się nasadzenia z tui oraz utwardzenie terenu z kostki brukowej. Na całej powierzchni objętej zakresem opracowania projektuje się teren zielony poprzez wykonanie trawnika

Zestawienie powierzchni:

- Powierzchnia otwartej strefy aktywności: 754,5m²

- Powierzchnia utwardzeni terenu: 74,5m²

- Powierzchnia zieleni: 680m²

4. OŚWIADCZENIE O KOLIZJI PLANOWANEJ INWESTYCJI Z SIECIAMI ZEWNĘTRZNYMI

Planowana inwestycja tj. otwarta strefa aktywności nie koliduje z sieciami zewnętrznymi.

5. INFORMACJE O TERENIE OBJETYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ

Teren, na którym usytuowana jest działka nr 247 nie należy do terenu objętego strefą ochrony konserwatorskiej.

6. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA

Odpady stałe

Kosze na śmieci opróżniać regularnie, odpadki wyrzucać do istniejących pojemników na odpady.

Emisja hałasu oraz wibracji

Realizowana inwestycja nie wprowadza szczególnej emisji hałasu i wibracji.

Interes osób trzecich

Projektowana inwestycja nie naruszenia interesu osób trzecich w rozumieniu przepisów prawa budowlanego.

Wpływ inwestycji na środowisko

Inwestycja z projektowanym jej wyposażeniem i przeznaczeniem funkcjonalnym nie ma negatywnego wpływu na środowisko. Powstałe śmieci i odpady gromadzone będą w pojemnikach i wywożone przez wyspecjalizowane firmy. Odbiór odpadów powstałych w czasie budowy placu zabaw przez lokalnego odbiorcę tego typu odpadów na terenie Gminy (formalności w zakresie obowiązków Wykonawcy).

II. OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie inwestora
- Aktualna mapa zasadnicza w skali 1:1000
- Umowa z inwestorem
- Przepisy ogólne oraz normy i normatywy budowlane
- Wytyczne lokalizacyjne i zakresowe inwestora

2. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie zawiera projekt otwartej strefy aktywności, w skład którego wchodzi następujący zakres prac budowlanych:

- siłownia plenerowa montowana na pylonach:
 - wyciąg górny
 - biegacz
 - motyl
 - wioślarz

- rowerek
- orbitrek
- strefa relaksy
- ławka parkowa 4szt
- kosz na śmieci 2szt
- stół do tenisa
- stół szachowy
- stojak na rowery 4-stanowiskowy

W obrębie otwartej strefy aktywności należy umieścić tablice regulaminową

- wykonanie nawierzchni z kostki brukowej 6cm
- nasadzenia roślin oraz wykonanie trawnika

Uwagi:

Wymienione w dokumentacji projektowej urządzenia i materiały odniesione do konkretnych producentów jak również nazwy firm dostawców i producentów należy traktować jako służące do określenia parametrów przedmiotu zamówienia poprzez podanie oczekiwanego standardu. Dopuszczalne jest zastosowanie urządzeń i materiałów równoważnych pochodzących od innych wytwórców z zastrzeżeniem, że nie będą one jakościowo gorsze od wskazanych w projekcie oraz, że zagwarantują dotrzymanie tych samych lub lepszych parametrów technicznych oraz będą posiadać wszystkie niezbędne atesty i dopuszczenia do stosowania.

W przypadku zastosowania innych niż podane w dokumentacji projektowej urządzeń, materiałów i technologii wykonawca przedmiotu zamówienia odpowiadać będzie za ich dobór a w zakresie jego obowiązków znajdować się będzie ewentualna weryfikacja dokumentacji projektowej dokonana na własny koszt.

3. LOKALIZACJA I UKŁAD FUNKCJONALNO-PRZESTRZENNY PLACU ZABAW

Budowa otwartej strefy aktywności na dz. nr 247 w Ligowie

Lokalizacje obiektu zawiera plan zagospodarowania będący integralną częścią niniejszego opracowania projektowego.

Głównym celem budowy OSA jest stworzenie miejsca do aktywnego i bezpiecznego spędzenia czasu przez dzieci i dorosłych.

4. ZAKRES PLANOWANYCH PRAC BUDOWLANYCH:

Montaż wyposażenia

Projektowane urządzenia zostaną przymocowane do podłoża poprzez osadzenie w blokach fundamentowych z betonu B25 posadowionych na poziomie - 1,0 m poniżej poziomu urządzonego terenu. Bloki fundamentowe jako wylewane na placu budowy przez wykonawcę prac zgodnie z zaleceniami producenta urządzeń

Wszystkie urządzenia i elementy wyposażenia należy fundamentować i instalować zgodnie z PN-EN 1176-1:2009, PN-EN 1176-7:2009 oraz rysunkiem lokalizacji urządzeń.

Wszystkie montowane urządzenia i elementy wyposażenia placu OSA muszą posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa potwierdzające, że zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy w tym zakresie oraz posiadać dopuszczenie do stosowania zgodnie z ich przeznaczeniem. Wykonanie montażu urządzeń mogą dokonywać osoby, firmy przeszkolone w tym celu przez producentów zabawek oraz w oparciu o instrukcje montażu, zaleceń, wskazówek i pod nadzorem dostawcy.

Nawierzchnia utwardzona

Usytuowanie projektowanych placów i chodników w granicach istniejącej niwelety z wyrównaniem drobnych nierówności. Zakłada się spadki poprzeczne 2 % jednostronne na chodniku szer. 1,5m, oraz spadek daszkowy 2% pod urządzeniami stół do tenisa i stół szachowy

PARAMETRY NAWIERZCHNI CHODNIKA:

- Podsypka piaskowa 15cm
- Podsypka cementowo - piaskowa 4cm
- Nawierzchnia z kostki betonowej 6cm

Projektowane utwardzenie terenu zabezpieczyć obrzeżami betonowymi 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej

Teren zielony

Teren przeznaczony pod siew trawników i nasadzenia należy po zakończeniu budowy oczyścić z resztek budowlanych, chwastów i innych zanieczyszczeń. Należy odpowiednio wyprofilować spadki, tak aby umożliwiały one odprowadzenie wody od urządzeń i nie powodowały zastoin na trawnikach. Ziemia urodzajna powinna być wyrównana 3cm poniżej poziomu chodników. Warstwa powierzchniowa powinna być

pozbawiona kamieni większych niż 5cm i wszelkich zanieczyszczeń. Przed rozpoczęciem siewu trawników należy spulchnić glebę na głębokość ok. 10cm.

III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

Opis techniczny został sporządzony według Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

1. Zakres robót oraz kolejność realizacji

Zamierzenie budowlane obejmuje budowę otwartej strefy aktywności na działce nr 247 w m. Ligowo, zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót oraz ze sztuką budowlaną.

Kolejność wykonywania robót:

- roboty ziemne (ręczne)
- roboty fundamentowe
- roboty montażowe urządzeń

2. Wykaz istniejących obiektów

Powierzchnia opracowania posiada nieregularny kształt i jest niezabudowana,

3. Elementy zagospodarowania mogące stwarzać zagrożenie życia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Brak zagrożeń.

4. Zagrożenia występujące w czasie realizacji robót.

- rozładunek elementów oraz ich montaż
- praca maszyn budowlanych.

5. Instruktaże pracowników.

W zakresie szkoleń instruktażowych z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy należy ująć następujące elementy:

- instruktaże stanowiskowe informujące o możliwościach zagrożenia i sposobach postępowania w przypadku ich wystąpienia - przeprowadza kierownik robót
- zwrócenie uwagi na konieczność stosowania środków ochrony indywidualnej i zbiorowej

(tj. odzież ochronna, obuwie robocze, kaski ochronne, ochrony słuchu i wzroku, maski przeciwpyłowe, okulary ochronne, rękawice ochronne, szelki bezpieczeństwa itp.)

- *pracownicy powinni mieć odpowiednie uprawnienia do prowadzenia przez nich prac świadczące o ich przeszkoleniu oraz stosowne badania lekarskie*

- *wszystkie roboty budowlane prowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury*

z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót

budowlanych.

6.Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające powstawaniu niebezpieczeństw.

Należy zapewnić następujące elementy:

- *wyznaczyć strefy prowadzenia robót przez zastosowanie taśm BHP ostrzegawczych i umieszczenie tablic ostrzegawczych,*

- *zapewnić pracownikom budowy apteczki pomocy lekarskiej wraz z instrukcją udzielenia*

pierwszej pomocy w miejscach łatwo dostępnych,

- *miejsce zlokalizowania apteczki oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami, a podległym pracownikom przekazać informację o tej lokalizacji na szkoleniu BHP,*

- *wyposażyć wszystkich pracowników w środki ochrony indywidualnej zgodnie z obowiązującymi przepisami takimi jak ubrania ochronne, kaski, pasy i szelki bezpieczeństwa itp.*

Uwaga! *Wszystkie wymiary należy dokładnie ustalić na budowie.*

W przypadku wątpliwości lub niejasności należy niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem odpowiednio do projektanta i do dostawcy określonego systemu/materiałów. Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów Ustawy "Prawo budowlane" z dnia 7 lipca 1994 roku art. 10 z późniejszymi zmianami. W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów. Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru załączonej do projektu.

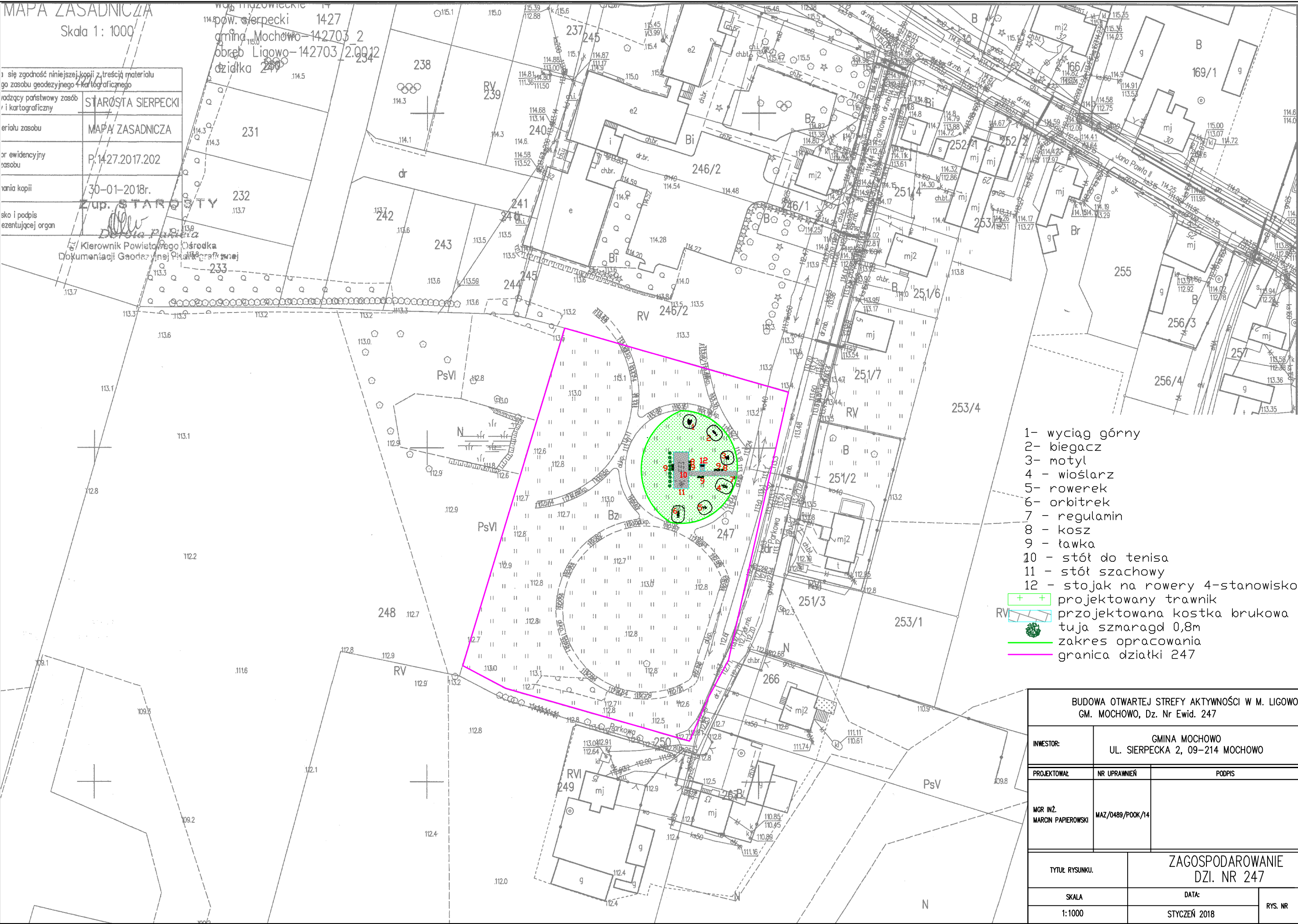
OPRACOWAŁ:

MAPA ZASADNICZA

Skala 1: 1000

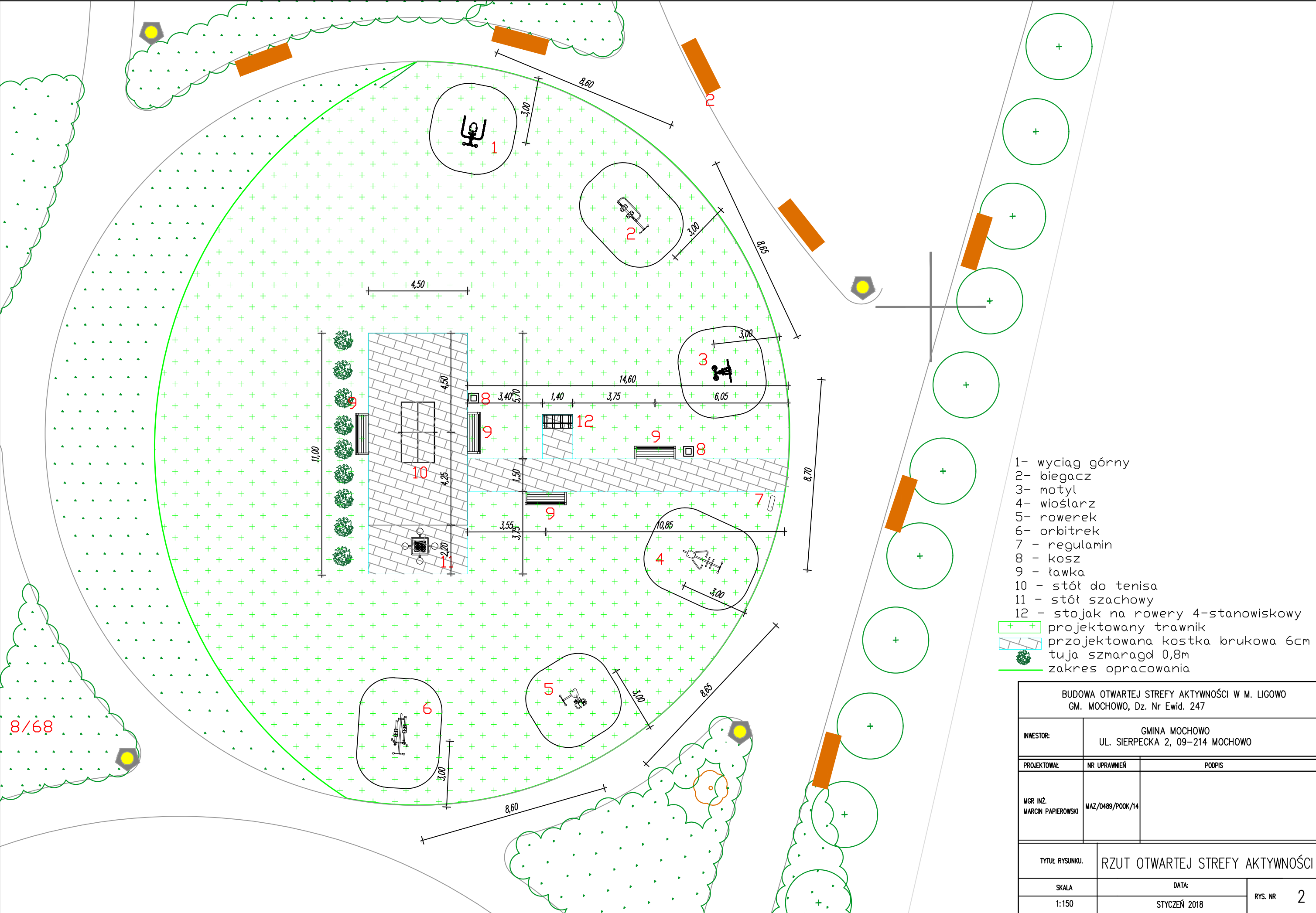
zgodność niniejszej kopii z treścią materiału go zasobu geodezyjnego i kartograficznego	STAROSTA SIERPECKI
rodzaj zasobu	MAPA ZASADNICZA
or ewidencyjny zasobu	P.1427.2017.202
ania kopii	30-01-2018r.
sko i podpis ezentującej organ	Zup. STAROSTY

Kierownik Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej



- 1- wyciąg górny
- 2- biegacz
- 3- motyl
- 4 - wioślarz
- 5- rowerek
- 6- orbitrek
- 7 - regulamin
- 8 - kosz
- 9 - ławka
- 10 - stół do tenisa
- 11 - stół szachowy
- 12 - stojak na rowery 4-stanowiskowy
- projektowany trawnik
- projektowana kostka brukowa 6cm
- tuja szmaragd 0,8m
- zakres opracowania
- granica działki 247

BUDOWA OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI W M. LIGOWO GM. MOCHOWO, Dz. Nr Ewid. 247		
INWESTOR:	GMINA MOCHOWO UL. SIERPECKA 2, 09-214 MOCHOWO	
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN	PODPIS
MGR INŻ. MARCIN PAPIEROWSKI	MAZ/0489/P00K/14	
TYTUŁ RYSUNKU.	ZAGOSPODAROWANIE DZI. NR 247	
SKALA	DATA:	RYS. NR
1:1000	STYCZEŃ 2018	1



- 1- wyciąg górny
- 2- biegacz
- 3- motyl
- 4- wioślarz
- 5- rowerek
- 6- orbitrek
- 7 - regulamin
- 8 - kosz
- 9 - ławka
- 10 - stół do tenisa
- 11 - stół szachowy
- 12 - stojak na rowery 4-stanowiskowy
- + + projektowany trawnik
- przeznaczona kostka brukowa 6cm
- tuja szmaragd 0,8m
- zakres opracowania

BUDOWA OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI W M. LIGOWO GM. MOCHOWO, Dz. Nr Ewid. 247		
INWESTOR:	GMINA MOCHOWO UL. SIERPECKA 2, 09-214 MOCHOWO	
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN	PODPIS
MGR INŻ. MARCIN PAPIEROWSKI	MAZ/0489/P00K/14	
TYTUŁ RYSUNKU.	RZUT OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI	
SKALA	DATA:	RYS. NR 2
1:150	STYCZEŃ 2018	



Data sheet Karta katalogowa Scheda di dati Fiche Technique Datenblatt

PL

Efekt treningu:

Wzmocnienie górnych partii mięśniowych w szczególności przedramię oraz mięsień najszerszy grzbietu. Wpływa na rozwój masy mięśniowej.

Sposób używania:

Usiąść stabilnie (twarzą lub plecami do przyrządu) i złapać za uchwyty. Przyciągnij uchwyty do ciała i z powrotem do prawie wyprostowanych łokci. Do urozmaicenia ćwiczenia trzymając za uchwyty można przyjmować różne pozycje ciała.

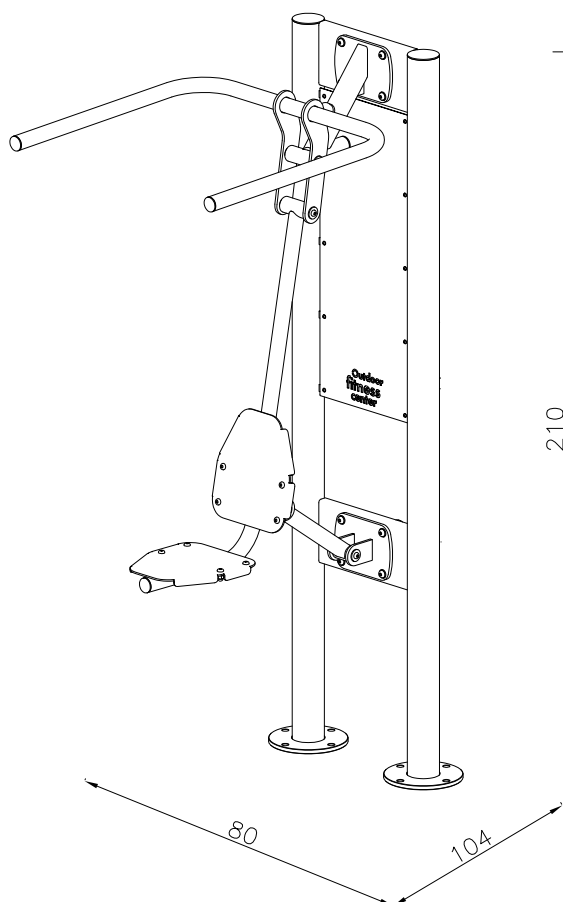
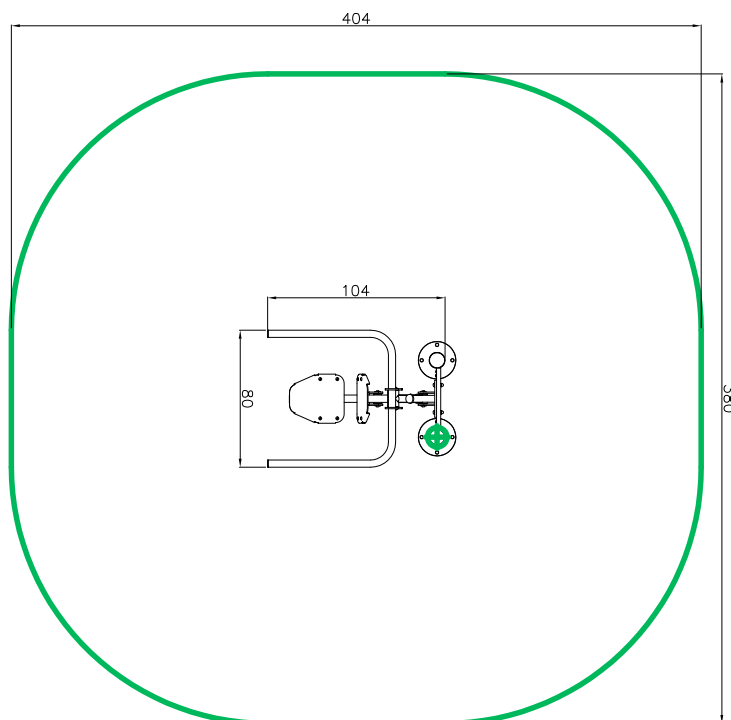
Trudność ćwiczenia: Średnie do trudnego

Pełne bezpieczeństwo użytkowania sprzętu można utrzymać tylko dzięki regularnej kontroli dotyczącej uszkodzeń i zużycia. Przestrzegać instrukcji montażu i konserwacji.

Na urządzeniach mogą ćwiczyć dorośli i dzieci o wzroście powyżej 1,4 m. Przeznaczone dla jednej osoby. Maksymalne obciążenie 120 kg.

Wykonano w oparciu o normy: EN 16630 : 2015

Wyprodukowane w Polsce.



KARTA TECHNICZNA BIEGACZ + PYLON



DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia 180 x 65 cm
- strefa bezpieczeństwa 480 x 365 cm
- grupa wiekowa 14 +

MATERIAŁY:

- belki konstrukcyjne wykonane ze stalowych rur o przekroju $\varnothing$ 76,1 mm, posadowione w gruncie na głębokość min 60 cm,
- pozostałe elementy rurowe o $\varnothing$ 42,4 mm i $\varnothing$ 33,7 mm,
- pylon - rura $\varnothing$ 88,9 mm,
- rury zakończone plastikowymi zatyczkami,
- stopki wykonane z blachy nierdzewnej
- w urządzeniach zastosowano bezobsługowe łożyska kulkowe,
- elementy stalowe zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych, malowane proszkowo

„APIS Jadwiga Oziębło” Zastrzega sobie, iż realny wygląd urządzeń może nieznacznie odbiegać od wizualizacji graficznych.
Wszelkie zmiany związane są z procesem podnoszenia jakości i poprawy estetyki urządzeń.



Data sheet Karta katalogowa Scheda di dati Fiche Technique Datenblatt

PL

Efekt treningu:

Ćwiczy przede wszystkim górne partie mięśniowe. Rozciąga i poprawia rozwój mięśni klatki piersiowej, obręczy barkowej oraz kończyn górnych. Regularne ćwiczenia wraz z dużą ilością powtórzeń mogą wpłynąć na przyrost masy mięśniowej.

Sposób używania:

Zajmij miejsce na siodełku. Oprzyj się i chwyć rękoma oba drążki. Złącz ręce przyciągając drążki razem przed siebie i powracaj do pozycji wyjściowej.

Trudność ćwiczenia:

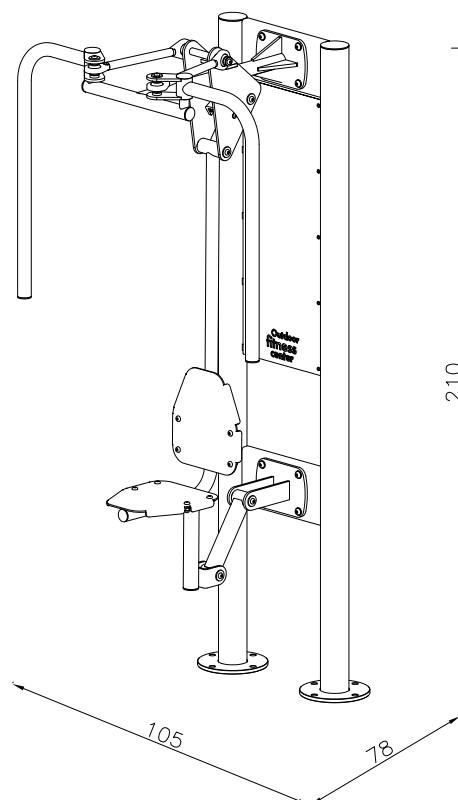
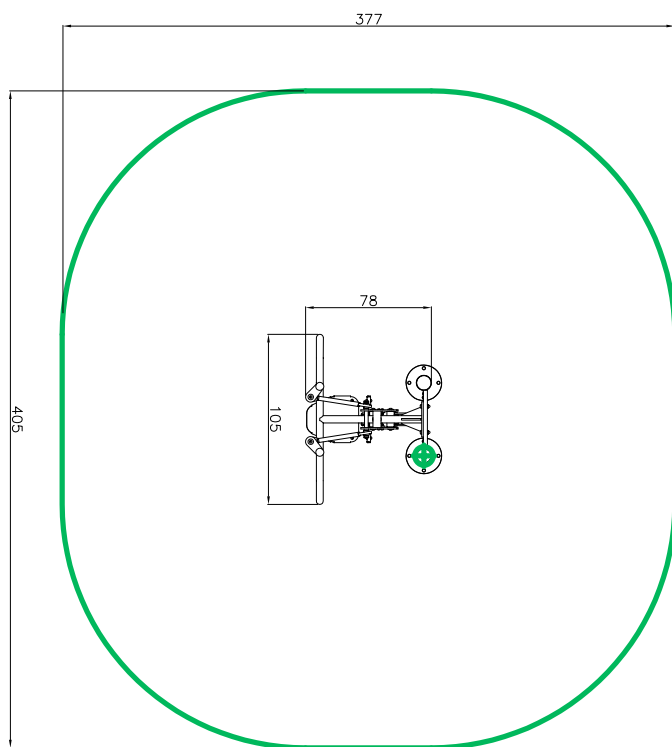
Średnie do trudnego

Pełne bezpieczeństwo użytkowania sprzętu można utrzymać tylko dzięki regularnej kontroli dotyczącej uszkodzeń i zużycia. Przestrzegać instrukcji montażu i konserwacji.

Na urządzeniach mogą ćwiczyć dorośli i dzieci o wzroście powyżej 1,4 m.
Przeznaczone dla jednej osoby. Maksymalne obciążenie 120 kg.

Wykonano w oparciu o normy: EN 16630 : 2015

Wyprodukowane w Polsce.



KARTA TECHNICZNA WIOŚLARZ + PYLON



DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia 190 x 90 cm
- strefa bezpieczeństwa 490 x 390 cm
- grupa wiekowa 14 +

MATERIAŁY:

- belki konstrukcyjne wykonane ze stalowych rur o przekroju $\varnothing$ 88,9mm, posadowione w gruncie na głębokość min 60 cm,
- pozostałe elementy rurowe o $\varnothing$ 60 mm, $\varnothing$ 42,4 mm,
- rury zakończone plastikowymi zatyczkami,
- w urządzeniach zastosowano bezobsługowy amortyzator ROSTA,
- siedzisko z płyty HDPE
- elementy stalowe zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych, malowane proszkowo.

KARTA TECHNICZNA ROWEREK + PYLON



DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia 100 x 95 cm
- strefa bezpieczeństwa 400 x 395 cm
- grupa wiekowa 14 +

MATERIAŁY:

- belki konstrukcyjne wykonane ze stalowych rur o przekroju $\varnothing$ 88,9 mm, posadowione w gruncie na głębokość min 60 cm,
- pozostałe elementy rurowe o $\varnothing$ 60 mm, $\varnothing$ 42,4 mm,
- rury zakończone plastikowymi zatyczkami,
- w urządzeniach zastosowano bezobsługowe łożyska,
- elementy stalowe zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych, malowane proszkowo

„APIS Jadwiga Oziębło” Zastrzega sobie, iż realny wygląd urządzeń może nieznacznie odbiegać od wizualizacji graficznych.
Wszelkie zmiany związane są z procesem podnoszenia jakości i poprawy estetyki urządzeń.

KARTA TECHNICZNA ORBITREK + PYLON



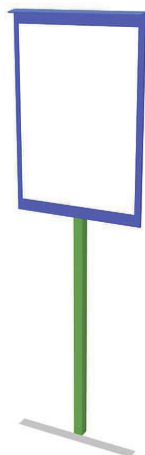
DANE TECHNICZNE:

- | | |
|-------------------------|--------------|
| • wymiary urządzenia | 190 x 75 cm |
| • strefa bezpieczeństwa | 500 x 375 cm |
| • grupa wiekowa | 14 + |

MATERIAŁY:

- belki konstrukcyjne wykonane ze stalowych rur o przekroju $\varnothing$ 88,9 mm, posadowione w gruncie na głębokość min 60 cm,
- pozostałe elementy rurowe o $\varnothing$ 60 mm, $\varnothing$ 42,4 mm i $\varnothing$ 33,7 mm,
- rury zakończone plastikowymi zatyczkami,
- w urządzeniach zastosowano bezobsługowe łożyska,
- stopki ze stali nierdzewnej,
- elementy stalowe zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych, malowane proszkowo.

KARTA TECHNICZNA
TABLICA REGULAMINOWA METALOWA, nr kat. 10.10



DANE TECHNICZNE:

- | | |
|-------------------|-----------------------|
| • wymiary | 58 x 210 cm |
| • części zapasowe | dostępne u producenta |

Materiał:

- Konstrukcja metalowa na stałe osadzona w gruncie,
- Tablica wykonana z blachy ocynkowanej,
- Elementy metalowe malowane proszkowo,

Zastrzegamy sobie, iż realny wygląd urządzeń może nieznacznie odbiegać od wizualizacji graficznych. Wszelkie zmiany związane są z procesem podnoszenia jakości i poprawy estetyki urządzeń.

KARTA TECHNICZNA KOSZ PARKOWY



DANE TECHNICZNE:

- 50L

Materiał:

- Konstrukcja stalowa, na stałe osadzona w gruncie,
- Uzupełnienia bocznych ścianek z drewna iglastego,
- Elementy drewniane wyszlifowane, zabezpieczone przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych,
- Elementy metalowe malowane proszkowo,

KARTA TECHNICZNA ŁAWKA PARKOWA



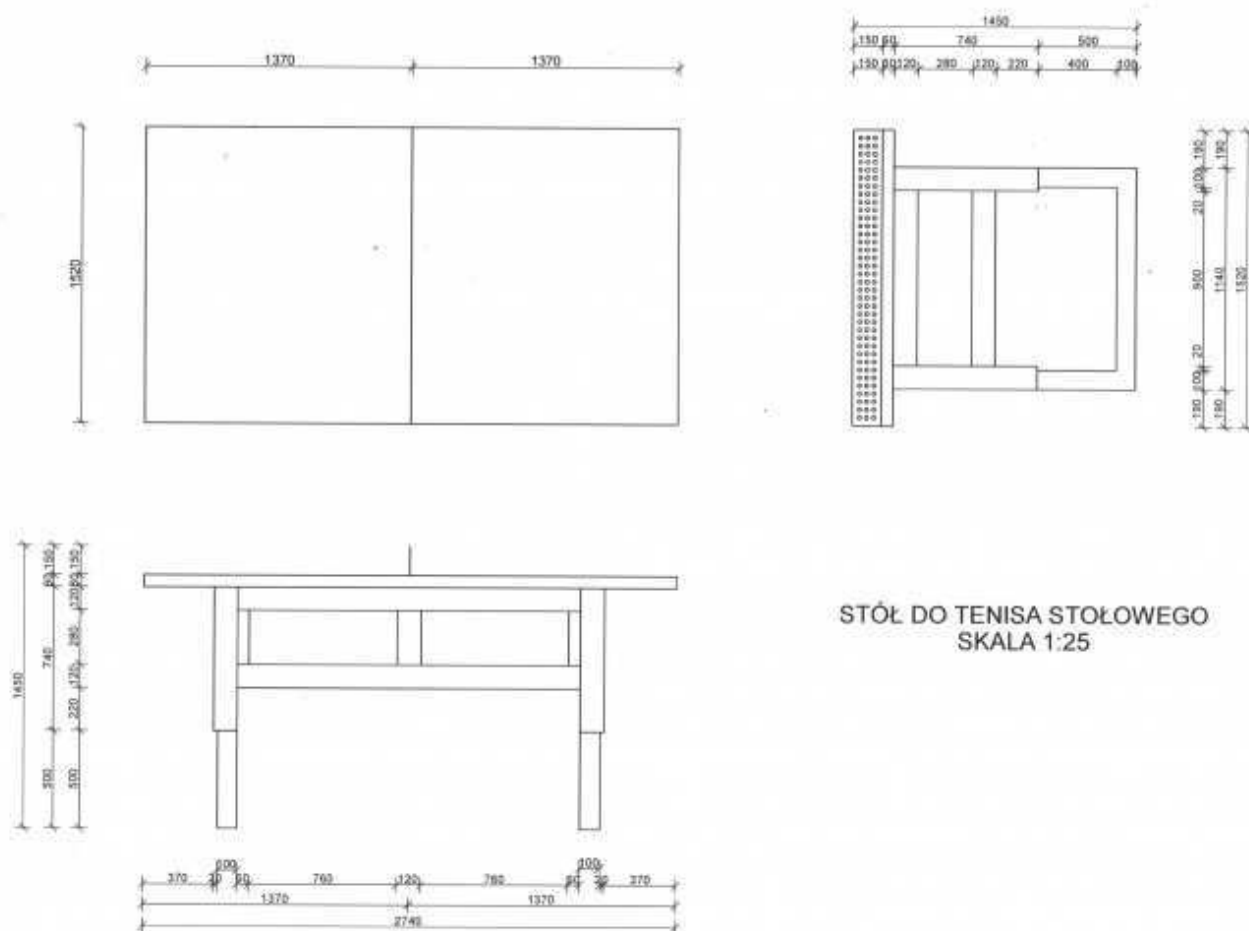
DANE TECHNICZNE:

- wymiary urządzenia 190 x 55 x 95 cm

Materiał:

- Konstrukcja stalowa, na stałe osadzona w gruncie,
- Siedzisko i oparcie wykonane z drewna iglastego,
- Elementy drewniane wyszlifowane, zabezpieczone przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych,
- Elementy metalowe malowane proszkowo,

STÓŁ DO TENISA



STÓŁ DO TENISA STOŁOWEGO
SKALA 1:25

DANE TECHNICZNE:

- Długość całkowita (cm): 274
- Szerokość całkowita (cm): 152
- Wysokość stołu (cm): 78
- Waga (kg): ok. 1200 kg
- Grubość blatu (cm): 6



Materiał:

- Blat wykonany z szlifowanego betonu, lakierowany specjalnym lakierem ochronnym
- Obrzeża stołu polerowane aluminium.
- Siatka z blachy ocynkowanej 3 mm

BETONOWY STÓŁ DO GRY W SZACHY



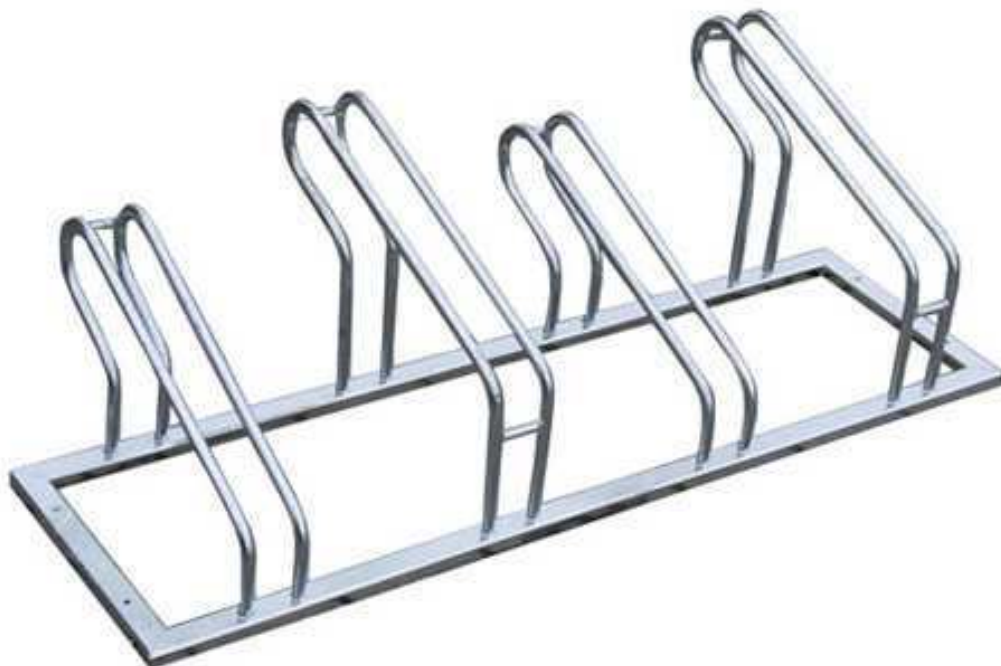
DANE TECHNICZNE:

- Wysokość stołu (cm): 81
- Wysokość krzeselka (cm): 44
- Szerokość blatu (cm): 90
- Szerokość krzeselka (cm): 40
- Waga (kg): ok.400
- Grubość listew (cm): 4
- Grubość blatu (cm): 6

Materiał:

- Błat wykonany z szlifowanego betonu, lakierowany specjalnym lakierem ochronnym
- Obrzeża stołu polerowane aluminium.
- przytwierdzenia do podłoża - na kostce poprzez przykręcenie kołkami rozporowymi

STOJAK NA ROWERY 4-STANOWISKOWY



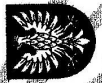
Dane techniczne:

- długość: 135 cm; wysokość: 40 cm; głębokość: 54 cm
- Sposób montażu: przykręcany
- Liczba stanowisk: 4

Materiał:

- Materiał: stal ocynkowana

V. Załączniki



Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt. MAZ/7131/6651/436

Warszawa, dnia 30 grudnia 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 w związku z art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 2 i 3 i 4c pkt 1, art. 13 ust. 1 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2012 r. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki z zakresu przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa nadała:

Panu mgr inż. Marcinowi Papierowskiemu
ur. dnia 14 grudnia 1986 roku w Sierpcu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny MAZ/0439/POOK/14
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

Niniejsze uprawnienia budowlane stanowią podstawę:

- I. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:
 - 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - 2) sprawowania kontroli technicznej urzyszniania obiektów budowlanych, w odniesieniu do konstrukcji obiektu;
- II. w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu.

UZASADNIENIE:

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE:

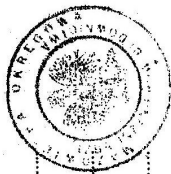
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający:

dr hab. inż. Eugeniusz Koda, prof. nadzw.

mgr inż. Zygmunt Garwoliński

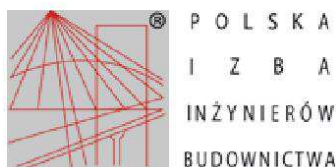
mgr inż. Leszek Ganowicz



[Signature]

Otrzymują:
1. Pan Marcin Papierowski
ul. Włosa 3

2. Okręgowa Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-ZRB-ZQX-GX1 *

Pan MARCIN PAPIEROWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0436/12
adres zamieszkania ul. WITOSA 3, 09-204 ROŚCISZEWO
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-08-01 do 2018-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-07-18 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.

Podpis elektroniczny
Mieczysław Grodzki
Przewodniczący Rady
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

dnia **Styczeń 2018r**

Marcin Papierowski
(imię i nazwisko)
09-200 Borkowo Kościelne
(kod pocztowy)
ul Sierpecka 3
(ulica)

OŚWIADCZENIE

W świetle art. 20 ust.4, ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz. U. nr 207, poz.2016 z 2003 r. z p. zm.), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant/~~sprawdzający~~ * projektu budowlanego inwestycji pod nazwą:

BUDOWA OTWARTEJ STREFY AKTYWNOŚCI

Zlokalizowaną w miejscowości: **LIGOWO**

Inwestor: **Gmina Mochowo**

a działkach o nr ewidencyjnym gruntu: **247**

O sporządzeniu projektu budowlanego , zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt budowlany został zaprojektowany*/~~sprawdzony~~* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych w specjalności

Konstrukcyjno-Budowlanej

.....
(pieczęć i podpis)

*niepotrzebne skreślić