


EGZ. NR 1

## PROJEKT BUDOWLANY

<i>Nazwa obiektu:</i>	<b>BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY: miejsca rekreacyjnego jako siłowni plenerowej w ramach programu Otwartej Strefy Aktywności w zabudowie usługowej</b>		
<i>Adres obiektu</i>	<b>Radzików Wielki gm. Mordy</b>		
<i>Nr ewid. działek</i>	<i>Obręb</i>	<i>Jednostka ewidencyjna</i>	
<b>477/2</b>	<b>Radzików Wielki</b>	<b>Mordy</b>	
<i>Kategoria obiektu</i>	<b>VIII</b>		

<i>Inwestor:</i>	<b>Miasto i Gmina Mordy z siedzibą przy ul. Kilińskiego 9, 08-140 Mordy</b>
------------------	---

<i>Projektant</i>	<i>Numer uprawnień</i>	<i>Podpis</i>
mgr inż. Małgorzata Stosio <i>specjalność konstrukcyjno-budowlana</i>	MAZ/0017/POOK/06	
mgr inż. Agnieszka Zalewska-Wróbel		

STAROSTWO POWIATOWE  
w SIEDLCACH  
Wydział Budownictwa

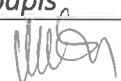
Na podstawie art.20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.  
 Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1432 ze zm.)  
 niniejszy dokument stanowi załącznik do zgłoszenia  
 B.6743.5.7.2018  
 Siedlce, dnia 19.03.2018 r.

## **Spis zawartości:**

1. Oświadczenie projektanta	3
2. Kopia uprawnień	4
3. Zaświadczenie o przynależności do IIB	5
4. Opis techniczny	6
5. Kopia mapy zasadniczej	13
6. Szkic lokalizacyjny w skali 1:1000	14
7. Szkic lokalizacyjny w skali 1:500	15
8. Układ rozmieszczenia urządzeń	16
9. Drenaż rozsączający	17

## OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa budowlanego t.j. Dz.U z 2017r poz. 1332 z późn. zmianami oświadczam, że niniejszy projekt budowlany sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

<i>Projektant</i>	<i>Numer uprawnień</i>	<i>Podpis</i>
mgr inż. Małgorzata Stosio <i>specjalność konstrukcyjno-budowlana</i>	MAZ/0017/POOK/06	

## 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 ze zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 3, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm.), § 3 ust. 1, § 12 pkt 1 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96, poz. 817) w związku z § 28 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). Obrębowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

**Pani Malgorzata Teresa Stosio**

magister inżynier

urodzona dnia 19 sierpnia 1969 roku w m. Skórzec, córka Czesława

uzyskała

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

nr MAZ/0017/POOK/06

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

### UZASADNIENIE

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

Szczegółowy zakres udzielonych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

### POUCZENIE

Łagodnie z art. 12 ust. 7 ustawy - Prawo budowlane, podstawię do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie swojemu wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na liście członków właściwej izby samorządu zawodowego.  
2. Od niniejszej decyzji skład 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 Latuszek

2/ mgr inż. Irena Churska

3/ mgr inż. Krzysztof Bouss

## Szczegółowy zakres uprawnień do projektowania bez ograniczeń

**w specjalności konstrukcyjno - budowlanej**

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 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 § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

III. Na mocy § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.



Otrzymują:

1. Pani Malgorzata Teresa Stosio

ul. Wędkarska 2

08-110 Siedlce

2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego

3. o/a



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-5YV-I8K-8I9 \*

Pani MAŁGORZATA TERESA STOSIO o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/0927/06  
adres zamieszkania ul. WĘDKARSKA 2, 08-110 SIEDLCE  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-09-01 do 2018-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-08-18 roku przez:

Jerzy Kotowski, Zastępca Przewodniczącego 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.plib.org.pl](http://www.plib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów  
Budownictwa.

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Zakres opracowania

Projekt obejmuje budowę obiektów małej architektury jako miejsca rekreacyjnego obejmującego strefy:

strefa siłowni plenerowej dla dorosłych wyposażona w urządzenia sportowe do ćwiczeń typu fitness,

strefa relaksu z miejscem na gry planszowe.

Uzupełnieniem miejsca rekreacyjnego są ławki do odpoczynku, stojak na rowery oraz nasadzenia zieleni. Zaplanowanym pracom towarzyszą roboty budowlane przygotowania i urządzenia terenu.

Plac zlokalizowany w miejscu publicznym na działce gminnej.

### 2. Teren inwestycji. Istniejące zagospodarowanie działki.

Działka nr 477/2 w miejscowości Radzików Wielki.

Działka zabudowana. Istniejące obiekty to:

budynek użyteczności publicznej - świetlica wiejska oraz budynek handlowy użytkowany jako sklep.

Działka posiada w obrębie świetlicy wiejskiej nawierzchnię utwardzoną z kostki betonowej, pozostała część działki nieurządzona pokryta w części nawierzchnią trawiastą.

### 3. Projektowane zagospodarowanie działki

Siłownię plenerową i strefę relaksu projektuje się w głębi działki. Projektowana powierzchnia placu do zagospodarowania posiada kształt wieloboku. Siłownia plenerowa zajmują łącznie ze strefą relaksu powierzchnię 122,0m<sup>2</sup>, jest to teren nieogrodzony, o nawierzchni trawiastej.

### 4. Zestawienie powierzchni oraz wykaz urządzeń

#### Strefa siłowni plenerowej i relaksu:




pow. strefy – 122,0m<sup>2</sup>,


nawierzchnia – trawiasta,

ogrodzenie – nie projektuje się,

#### Wykaz urządzeń sportowych:

Nr .	Nazwa	Opis
1.	<p style="text-align: center;"><b>Wyciąg górny</b></p> <p style="text-align: center;">Funkcja urządzenia: wzmocnienie siły mięśni kończyn górnych, klatki piersiowej i pleców. Przeznaczenie - 1 osoba ćwicząca od lat 14</p>	<p>Urządzenie wykonane w technologii rur stalowych malowane proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne. Siedzisko i oparcie (elementy plastikowe) wykonane z tworzywa LLDPE, barwione w masie, nie wymagają malowania.</p> <p style="text-align: center;">Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• strefa bezpieczeństwa: 4000x4000 mm</li> <li>• maksymalna wysokość upadku: 320 mm</li> </ul> <p>Materiały:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rury stalowe</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• siedzisko i oparcie wykonane z tworzywa LLDPE,</li> <li>• zaślepki, pedały oraz uchwyty wykonane tworzywa PE. Zaślepki do rur Ø114 aluminiowe,</li> <li>• śruby maszynowe wykonane ze stali nierdzewnej, nakrętki samokontrujące.</li> </ul> <p>Urządzenie <u>nie wymaga</u> montowania do pylonu.</p>
2.	<p><b>Orbitrek</b></p> <p>Funkcja urządzenia: poprawia kondycję stawów, wzmacnia mięśnie nóg, stawy biodrowe oraz ramiona. Przeznaczenie - 1 osoba ćwicząca od lat 14</p> 	<p>Urządzenie wykonane w technologii rur stalowych malowane proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne. Główne elementy stalowe wykonane z profili zamkniętych (RO)</p> <p>Podstopnice ze stali nierdzewnej. Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące). Urządzenie zamontowane 30 cm pod powierzchnią gruntu.</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• strefa bezpieczeństwa: 3300x3500 mm</li> <li>• maksymalna wysokość upadku: 320 mm</li> </ul> <p>Urządzenie wolnostojące <u>nie wymaga</u> montowania do pylonu</p>
3.	<p><b>Wioślarz</b></p> <p>Funkcja urządzenia: aktywizuje wszystkie części ciała. Poprawia ogólną wydolność organizmu, wytrzymałość oraz siłę. Przeznaczenie - 1 osoba ćwicząca od lat 14</p> 	<p>Urządzenie wykonane w technologii rur stalowych malowane proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne. Główne elementy stalowe wykonane z profili zamkniętych (RO). Podstopnice, siedziska i oparcia ze stali nierdzewnej. Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• strefa bezpieczeństwa: 3100x4000 mm</li> <li>• maksymalna wysokość upadku: 320 mm</li> </ul> <p>Urządzenia zamontowane 30 cm pod powierzchnią gruntu. Urządzenie wolnostojące <u>nie wymaga</u> montowania do pylonu</p>
4.	<p><b>Narciarz</b></p> <p>Funkcja urządzenia: aktywizuje i wzmacnia dolne partie mięśniowe. Poprawia sprawność kończyn górnych oraz ogólną kondycję fizyczną. Przeznaczenie - 1 osoba ćwicząca od lat 14</p>	<p>Urządzenie wykonane w technologii rur stalowych malowane proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne. Główne elementy stalowe wykonane z profili zamkniętych (RO). Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Elementy ruchome ograniczone elementami</p>

		<p>pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące). Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• strefa bezpieczeństwa: 3500x4700 mm</li> <li>• maksymalna wysokość upadku: 320 mm</li> </ul> <p>Urządzenie wolnostojące <u>nie</u> wymaga montowania do pylonu Urządzenie montowane do słupa posadowionego 30cmponiżej poziomu gruntu na betonowym fundamencie.</p>
5.	<p style="text-align: center;"><b>Twister</b></p> <p>Funkcja urządzenia: ćwiczenie zapewnia aktywność stawów biodrowych oraz odcinka lędźwiowego kręgosłupa. Rozwija zmysł równowagi, rozciąga mięśnie skośne brzucha. Przeznaczenie - 1 osoba ćwicząca od lat 14</p> 	<p>Urządzenie wykonane w technologii rur stalowych malowane proszkowo farbą odporną na warunki atmosferyczne. Główne elementy stalowe wykonane z profili zamkniętych (RO). Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• strefa bezpieczeństwa: 3500x4000 mm</li> <li>• maksymalna wysokość upadku: 320 mm</li> </ul> <p>Urządzenie montowane do słupa posadowionego 30cmponiżej poziomu gruntu na betonowym fundamencie. Urządzenie wolnostojące <u>nie</u> wymaga montowania do pylonu</p>
6.	<p style="text-align: center;"><b>Motyl</b></p> <p>Funkcja urządzenia: ćwiczenie wzmacnia mięśnie ramion, pleców i grzbietu, oraz górne partie ciała. Pomaga w utrzymaniu poprawnej postawy ciała Rozwija zmysł równowagi, rozciąga mięśnie skośne brzucha. Przeznaczenie - 1 osoba ćwicząca od lat 14</p> 	<p>Urządzenie wykonane w technologii rur stalowych malowane proszkowo.. Główne elementy stalowe wykonane z profili zamkniętych (RO). Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne. Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• strefa bezpieczeństwa: 2570x4440 mm</li> <li>• maksymalna wysokość upadku: 320 mm</li> </ul> <p>Urządzenie montowane do słupa posadowionego 30cmponiżej poziomu gruntu na betonowym fundamencie. Urządzenie wolnostojące <u>nie</u> wymaga montowania do pylonu.</p>

**Strefa relaksu :**

Nr .	Nazwa	Opis
------	-------	------



7.	<p style="text-align: center;"><b>Stół do gier planszowych w chińczyka i warcaby z ławkami</b></p> 	<p>Konstrukcja wsporcza stołu i ławeczek stalowo-betonowa          Blat stołu z betonu gładko szlifowanego zabezpieczonego lakierem.          Brzegi blatu zabezpieczone aluminiową listwą.          Siedziska wykonane z krawędziaków z tworzywa sztucznego, mocowane do betonowego stelaża.</p> <p>Wymiar stołu 80x160cm. Całość zabetonowana poniżej poziomu gruntu.</p>
----	--	---

*Dopuszcza się wykonanie siedziska z tworzywa wysokiej jakości LLDPE o dużej odporności na uszkodzenia mechaniczne i atmosferyczne lub HDPE. Nie dopuszcza się siedzisk ocynkowanych bądź ze stali nierdzewnej lub aluminiowe.*

*Urządzenia montować zgodnie z zaleceniami i wskazaniem producenta, używając jedynie zakupionych i dostarczanych elementów przez producenta. Nie dopuszcza się stosowania elementów zamiennych, nie będących częścią całego zestawu. Dla elementów kotwionych w betonie używać klasy betonu wskazanej przez producenta, co najmniej B15. Fundamenty posadzić poniżej strefy przemarzania.*

*Schemat rozmieszczenia fundamentów do kotwienia urządzeń przedstawiono na schemacie, jednakże zastrzega się dostosowanie fundamentów do wymagań wybranego producenta urządzeń.*

*Kolorystykę urządzeń uzgodnić z Inwestorem.*

## 5. Dodatkowe elementy

Strefę relaksu dodatkowo wyposażać w kosze na śmieci, ławki oraz stojak na rowery.

- tablica informacyjna z tworzywa lub blachy aluminiowej, przymocowana do dwóch słupków z rur stalowych lub profili zamkniętych kwadratowych ocynkowanych ogniowo i malowanych proszkowo. plansza z regulaminem zabezpieczona przed zerwaniem. fundamenty betonowe wylewane, posadzone na głębokość 1,0m.

Przykładowa tablica na zdjęciu poniżej.



- kosz na śmieci - okrągły z zadaniem zabezpieczony przed niepowołanym opróżnieniem, malowany proszkowo w kolorze np. niebieskim lub czerwonym wyposażony w daszek. Konstrukcja metalowa ocynkowana i malowana proszkowo, pojemność 25-35l. Mocowanie do podłoża poprzez fundamenty betonowe z betonu C12/15.

Przykładowy kosz na zdjęciu poniżej



- ławka z oparciem - konstrukcja żeliwna z możliwością zakotwienia do podłoża, w kolorze np. grafitowym. Siedziska i oparcia z bali z drewna litego iglastego szlifowanego i zabezpieczonego przed warunkami atmosferycznymi w kolorze naturalnego drewna. Wymiary ok. 180-200/40-50/90-100cm (dł., szer., wys.)

Przykładowa ławka poniżej



- stojak na rowery – konstrukcja metalowa ocynkowana na co najmniej 5 rowerów, z możliwością zakotwienia do podłoża

Przykładowy stojak poniżej



Rozmieszczenie urządzeń według planu zagospodarowania placu.

## 6. Prace przygotowawcze

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca ma obowiązek wydzielić, odpowiednio zabezpieczyć i oznakować teren robót, a także przygotować zaplecze. Należy dokonać dokładnego sprawdzenia całego omawianego terenu i jego otoczenia w celu wyeliminowania jakichkolwiek utajonych zagrożeń i ostrych, niebezpiecznych przedmiotów mogących znajdować się przy budynkach i małej architekturze. Należy zebrać znajdujące się na terenie budowy zanieczyszczenia oraz wywieźć je poza teren budowy. Należy rozebrać istniejący murowany ustęp.

Roboty ziemne należy wykonać koparko-ładowarką lub ręcznie. Należy usunąć warstwę darni oraz humusu z całego terenu rekreacji. Ziemię z wykopu, a także pozostałości organiczne, należy wywieźć poza teren budowy.

## 7. Nawierzchnia trawiasta. Zieleń

Strefa siłowni plenerowej i strefy relaksu o nawierzchni trawiastej wykonanej z zasiewu traw naturalnych.

Układ warstw nawierzchni:

nawierzchnia darniowa 5cm z zasianiem trawy na gł. 2 cm,

warstwa vegetacyjna z mieszanki humusu rodzimego, ziemi ogrodniczej próchnicznej, pospółki i nawozów z siatką zabezpieczającą z tworzywa sztucznego o oczku 1,5x1,5 cm (przeciw kretom) gr. 15cm,

warstwa drenażowa.

Warstwa vegetacyjna z mieszanki humusu rodzimego, ziemi ogrodniczej próchnicznej, pospółki i nawozów w proporcjach: 5 jednostek humusu, 2 jednostki torfu lub ziemi ogrodniczej, 3 jednostki pospółki oraz 2,5 kg np. azofoski na 1 m<sup>3</sup> mieszanki vegetacyjnej.

Siatkę zabezpieczającą z tworzywa sztucznego o oczku 1,5x1,5 cm przeciw kretom należy ułożyć na głębokości około 7cm od góry warstwy darniowej.

Na terenie przewiduje się następujące nasadzenia:

klon pospolity – 2 sztuki,

byliny – 8szt,

krzewy – 8 sztuk.

#### 8. Obrzeża trawnikowe. Ogrodzenie terenu. Dojście utwardzone

Nie projektuje się obrzeży, dojsć utwardzonych i ogrodzenia terenu.

#### 9. Odwodnienie

Podłoże, na którym zlokalizowane zostanie miejsce rekreacyjne zbudowano z warstw gruntów przepuszczalnych. Przewiduje się wprowadzenie wód opadowych do gruntu poprzez rozsącanie drenażem opaskowym, a także poprzez infiltrację przez warstwy nawierzchni.

Rurki drenarskie należy wykonać z typowych karbowanych rur drenarskich z PVC-U o średnicy 100 mm z otworami 1,5 x 5,0 i układać na warstwie żwiru gr. 5cm. Rurki dodatkowo przed zamulaniem owinać geowłókniną i przykryć warstwą żwiru o gr. 10cm. Strefa otaczająca przewody drenażu wypełniona będzie obsypką filtracyjną o współczynniku wyższym od wodoprzepuszczalności drenowanego gruntu o frakcji żwiru od 12-24mm. Na wierzchu zasypki ułożyć geowłókninę, zabezpieczającą przed zamulaniem drenażu.

Przebieg drenów i układ warstw według rysunku szczegółowego.

#### 10. Harmonogram prac przy realizacji siłowni plenerowej

- wyłączenie terenu prac z ruchu pieszego poprzez odpowiednie wyгородzenie i oznakowanie,
- rozbiórka istniejących obiektów,
- wytyczenie projektowanych obiektów,
- wyznaczenie dróg transportu oraz miejsc składowania materiałów i stacjonowania sprzętu poprzez odpowiednie wyгородzenie i oznakowanie,
- roboty porządkowe oraz wywóz zanieczyszczeń, karczowanie pni, demontaże,
- zdjęcie i złożenie w przyzmy darni,
- usunięcie i wywóz warstwy humusu,
- wykorytowanie terenu (przy korytowaniu i wykonywaniu obrzeży należy zwrócić uwagę na możliwość kolizji z sieciami podziemnymi),

- usunięcie zarodników, grzybów, roślin oraz korzeni drzew w wykopie, zabezpieczenie krawędzi wykopu oraz jego odwodnienie,
- utwardzenie dna wykopu,
- wykonanie i zagęszczenie kolejnych warstw podbudowy,
- wykonanie i zabezpieczenie wykopów pod fundamenty urządzeń małej architektury,
- wylanie fundamentów pod urządzenia ,
- montaż elementów małej architektury i urządzeń siłowni plenerowej,
- zakładanie trawników, zieleni,
- usunięcie zabezpieczeń i oznakowań wprowadzonych na czas budowy,
- uprzątnięcie terenu, przywrócenie ruchu pieszego.

Przedmiotowy działka nie podlega ochronie konserwatorskiej. Przedmiotowy teren nie leży na terenach eksploatacji górniczej. Przewidywana inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko naturalne oraz higienę i zdrowie użytkowników. Wszystkie wymiary należy zweryfikować na budowie. W przypadku wątpliwości lub niejasności należy zwrócić się z zapytaniem odpowiednio do projektanta i/lub dostawcy określonego systemu/ materiałów. Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty. Wszystkie zastosowane materiały nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników. Należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów. Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością, wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg. specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych.

**Przy projektowaniu posługiwano się następującymi normami:**

**PN-EN 16630:2015-06 Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowane na stałe. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań.**

Małgorzata Stosio  
mgr inż. odpowiedzialna  
upr. MAZ/0617/PCOK/06  
specjalność konstrukcyjno-budowlana  
tel. 607-495-205

Mordy, dnia 14.03. 2018 r.

IN.6727.27.2018.ID

**WYPIS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY MORDY** uchwalonego Uchwałą Rady Miejskiej w Mordach Nr XLII/185/2006 z dnia 12 października 2006 r. opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego Nr 248 poz. 8931 z dnia 3 grudnia 2006 r. oraz Uchwałą Rady Miejskiej w Mordach Nr X/ 56/07 z dnia 10 października 2007 r. w sprawie sprostowania błędu pisarskiego opublikowaną w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego z dnia 28 listopada 2007r. Nr 244 poz.7109.

Działka o nr ew. 477/2 położona na terenie miejscowości Radzików Wielki leży częściowo w strefie określonej symbolem –KD-2 - terenach dróg publicznych klasy drogi zbiorczej, częściowo w strefie określonej symbolem- U-1- terenach usług nieuciążliwych i częściowo w strefie określonej symbolem – RU- terenach w obsłudze produkcji w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych oraz gospodarstwach leśnych

Przeznaczenie, zagospodarowanie i zabudowa terenów usług oznaczonych symbolami przeznaczenia U-1, U-2 i U-3

§ 43.

1. Tereny oznaczone symbolami przeznaczenia U-1, U-2 i U-3 przeznaczają się na realizację i utrzymanie usług.
2. Dopuszcza się na terenach oznaczonych symbolami przeznaczenia U-1, U-2 i U-3 realizację funkcji towarzyszącej funkcji podstawowej takiej jak: garaże, miejsca postojowe, infrastruktura techniczna, budynki gospodarcze, dojścia i dojazdy, ogrodzenia i mała architektura.
3. Dopuszcza się na terenach oznaczonych symbolami przeznaczenia U-1, U-3 wbudowane w budynki usługowe mieszkania, których powierzchnia użytkowa stanowi nie więcej niż 25% powierzchni użytkowej całego budynku.

§ 44.

Na terenach usług, ze względu na zasady zagospodarowania ustala się następujący podział:

- 1) tereny usług nieuciążliwych oznaczone symbolem przeznaczenia U-1
- 2) tereny usług nieuciążliwych publicznych oznaczone symbolem przeznaczenia U-2
- 3) tereny usług kultury sakralnej oznaczone symbolem przeznaczenia U-3

§ 45.

Na terenach oznaczonych symbolami przeznaczenia U-1, U-2 i U-3 wprowadza się całkowity zakaz:

- 1) lokalizowania usług uciążliwych,
- 2) tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów, za wyjątkiem tymczasowego wykorzystywania i terenów do produkcji rolnej, ogrodniczej, sadowniczej nie wymagającej zainwestowania kubaturowego lub zagospodarowania w formie terenów zieleni gminnej do czasu wykorzystania terenu zgodnie z planem,

Za zgodność z oryginałem  
Mordy dnia 15.03.2018 r.

BURMISTRZ

Jan Łyżwański



- 3) dystrybucji takich towarów jak gaz, paliwa płynne i inne materiały niebezpieczne, za wyjątkiem gazu rozprowadzanego podziemną siecią gazową bezpośrednio do odbiorców,
- 4) lokalizacji wolnostojącej zabudowy mieszkaniowej,
- 5) składowania jakichkolwiek odpadów.

§ 46.

Na terenach oznaczonych symbolami przeznaczenia U-1, U-2 i U-3 wydzielenie działki budowlanej musi umożliwiać zagospodarowanie terenu spełniające następujące warunki:

- 1) musi być zapewniony dostęp do drogi publicznej,
- 2) musi być zapewniona możliwość wykonania prawidłowych dojazdów i dojazdów do budynków,
- 3) musi być zapewniona możliwość wykonania miejsc postojowych dla samochodów w ilości określonej w planie,
- 4) musi być zapewniona możliwość wydzielenia miejsc do właściwego gromadzenia odpadów,
- 5) musi być zapewniona możliwość przyłączenia do sieci infrastruktury technicznej,
- 6) minimalna powierzchnia wydzielanej działki budowlanej musi być nie mniejsza niż:
  - a) 1000 m<sup>2</sup> - na terenach oznaczonych symbolami przeznaczenia U-1 i U-2
  - b) 2000 m<sup>2</sup> - na terenach oznaczonych symbolami przeznaczenia U-3
- 7) dopuszcza się mniejszą powierzchnię działek niż określona w ustępie 6) dla działek istniejących przed wejściem w życie planu lub wydzielanych dla istniejących budynków lub wydzielanych zgodnie z liniami rozgraniczającymi ustalonymi w planie pod warunkiem zachowania pozostałych warunków.

§ 47.

Na terenach oznaczonych symbolami przeznaczenia U-1, U-2 i U-3 ustala się następujące szczegółowe warunki, zasady i standardy kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu:

- 1) budynki muszą być budowane zgodnie z liniami zabudowy wskazanymi na rysunku planu, dopuszcza się zachowanie, remont i przebudowę istniejących budynków znajdujących się poza liniami zabudowy
- 2) na działkach, których szerokość terenu pod zabudowę jest mniejsza niż 12 m, dopuszcza się aby budynek był usytuowany ścianą zewnętrzną bez otworów bezpośrednio przy granicy działki budowlanej, przy równoczesnym spełnieniu następujących warunków:
  - a) na działce sąsiedniej istnieje lub będzie równocześnie zlokalizowany budynek bezpośrednio przy tej granicy,
  - b) budynek nie będzie przylegał do granicy więcej niż jedną ścianą,
- 3) w przypadku realizowania zabudowy bezpośrednio stykającej się z dwukondygnacyjną lub wyższą zabudową istniejącą:
  - a) wysokości gzymsów i krawędzi dachu muszą być równe w miejscu styku z analogicznymi elementami zabudowy istniejącej,
  - b) połacie dachu widoczne od strony frontu budynków muszą mieć ten sam spadek jak połacie sąsiedniego budynku istniejącego,
  - c) główne kalenice dachów powinny być równoległe
- 1) połacie dachu na jednym obiekcie budowlanym muszą mieć jednakowy spadek,
- 2) zakazuje się wykonywania ogrodzeń pełnych oraz z prefabrykowanych elementów żelbetowych,

Za zgodność z oryginałem

Mordy dnia 15.03.2018..r.

BURMISTRZ

Jan Ługowski

Na terenach oznaczonych symbolami przeznaczenia U-1, U-2 i U-3 ustala się następujące wskaźniki liczbowe dotyczące warunków, zasad i standardów kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu dla każdej działki budowlanej:

- 1) maksymalny w.i.z.:
  - a) 1,5 - na terenach oznaczonych symbolami przeznaczenia U-1 i U-2
  - b) 2,0 - na terenach oznaczonych symbolami przeznaczenia U-3
- 2) maksymalna wysokość zabudowy :
  - a) 15 m - na terenach oznaczonych symbolami przeznaczenia U-1 i U-2
  - b) 30 m - na terenach oznaczonych symbolami przeznaczenia U-3
- 3) minimalna powierzchnia biologicznie czynna na każdej działce budowlanej – 30 %
- 4) maksymalna wysokość ogrodzenia – 160 cm.

§ 49.

Na terenach oznaczonych symbolami przeznaczenia U-1, U-2 i U-3 ustala się następujące warunki zaspokojenia potrzeb parkingowych: potrzeby parkingowe dla istniejących i projektowanych inwestycji należy realizować wyłącznie na terenie do którego inwestor posiada tytuł prawny,

- 2) dla funkcji usługowych należy zapewnić miejsca parkingowe w ilości nie mniejszej niż największa liczba wynikająca z jednego z następujących wskaźników:
  - a) 3 miejsca parkingowe na 50 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej usług,
  - a) 3 miejsca parkingowe na każdych 10 zatrudnionych,
  - b) 1 miejsce parkingowe na 10 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej handlu,
  - c) 3 miejsca parkingowe na 10 miejsc w obiektach gastronomii.
- 3) dla mieszkalnictwa trzeba zapewnić minimalnie 1 miejsce parkingowe na 1 lokal mieszkalny,
- 4) w przypadku wydzielania miejsc parkingowych dla zabudowy istniejącej dopuszcza się obniżenie wskaźników o 50 %.

§ 50.

Na terenach oznaczonych symbolami przeznaczenia U-1, U-2 i U-3 ustala się następujące zasady obsługi w infrastruktury technicznej.

- 1) wszystkie działki budowlane i budynki muszą posiadać przyłącze elektroenergetyczne umożliwiające pobór energii elektrycznej w stopniu wystarczającym dla obsługi funkcji i sposobu zagospodarowania i zabudowy działki,
- 2) wszystkie działki budowlane i budynki muszą posiadać przyłącze wodociągowe umożliwiające pobór wody zgodny z funkcją i sposobem zagospodarowania,
- 3) wszystkie budynki oraz działki budowlane muszą być podłączone do sieci kanalizacyjnej i posiadać przyłącze kanalizacyjne umożliwiające odprowadzenie ścieków sanitarnych w stopniu wystarczającym dla obsługi funkcji i sposobu zagospodarowania i zabudowy działki,
- 4) do czasu realizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej dopuszcza się zgodne z przepisami odrębnymi lokalizowanie w granicach działek budowlanych indywidualnych ujęć wody i odprowadzenie ścieków do szczelnych zbiorników bezodpływowych i wywóz ich do punktu zlewnego,
- 5) wszystkie zrzuty wód opadowych odprowadzające wodę do gruntu w jednym punkcie z nawierzchni utwardzonych o powierzchni ponad 50m<sup>2</sup>, muszą być wyposażone w urządzenia podczyszczające na wylotach,,

Za zgodność z oryginałem  
Mordy dnia 15.03.2018 r.

BURMISTRZ

Jan Łęgowski

- 6) wszystkie budynki muszą posiadać źródła dostarczania ciepła, w stopniu wystarczającym dla prawidłowego użytkowania zgodnego z funkcją. Jako źródło energii cieplnej należy stosować gaz, energię elektryczną lub odnawialne źródła energii.

§ 51.

Na terenach oznaczonych symbolami przeznaczenia U-1, U-2 i U-3 wprowadza się następujące ustalenia dotyczące odpadów:

- 1) w celu umożliwienia selektywnej zbiórki odpadów każda działka powinna być wyposażona w oddzielne oznaczone pojemniki odpadków wymieszanych, odpadów przeznaczonych na składowisko, surowców wtórnych, odpadów organicznych przeznaczonych do kompostowania, możliwa jest realizacja zbiorczych pojemników umożliwiających selektywną zbiórkę odpadów na terenie lub obsługujących kilka działek budowlanych

Rozdział 16.

Przeznaczanie, zagospodarowanie i zabudowa terenów obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodnich oraz gospodarstwach leśnych oznaczonych symbolem przeznaczenia RU.

§ 85.

1. Tereny oznaczone symbolem przeznaczenia RU przeznacza się na realizację i utrzymanie funkcji związanych z obsługą produkcji w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodnich.
2. Dopuszcza się na terenach oznaczonych symbolem przeznaczenia RU realizację funkcji towarzyszącej funkcji podstawowej takiej jak: infrastruktura techniczna, budynki gospodarcze, dojścia i dojazdy, ogrodzenia i mała architektura.
3. Dopuszcza się na terenach oznaczonych symbolem przeznaczenia RU lokalizację usług nieuciążliwych wbudowanych w budynki związane z funkcją terenu.
4. Na terenach oznaczonych symbolem przeznaczenia RU nowe obiekty mogą być sytuowane jedynie w istniejących bazach lub ich rozbudowie terenowej pod warunkiem nie pogorszenia warunków użytkowania w stosunku do najbliższej zabudowy mieszkaniowej. Dotyczy to również zmiany użytkowania obiektów istniejących jak i modernizacji całej bazy.

§ 86.

Na terenach oznaczonych symbolem przeznaczenia RU wprowadza się całkowity zakaz:

- 1) tymczasowego zagospodarowania, urządzania i użytkowania terenów, za wyjątkiem tymczasowego wykorzystywania i terenów do produkcji rolnej, ogrodniczej, sadowniczej nie wymagającej zainwestowania kubaturowego lub zagospodarowania w formie terenów zieleni gminnej do czasu wykorzystania terenu zgodnie z planem,
- 2) lokalizacji zabudowy mieszkaniowej,
- 3) składowania jakichkolwiek odpadów.

§ 87.

Na terenach oznaczonych symbolami przeznaczenia RU minimalna powierzchnia wydzielanej działki budowlanej musi być nie mniejsza niż – 1000 m<sup>2</sup>,

§ 88.

Na terenach oznaczonych symbolem przeznaczenia RU budynki muszą być budowane zgodnie z liniami zabudowy wskazanymi na rysunku planu, dopuszcza się zachowanie, remont i przebudowę istniejących budynków znajdujących się poza liniami zabudowy.

§ 89.

Na terenach oznaczonych symbolem przeznaczenia RU ustala się następujące wskaźniki

Za zgodność z oryginałem  
Mordy dnia 15.03.2018.r.

BURMISTRZ  
Jan Ługowski



liczbowe dotyczące warunków, zasad i standardów kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu dla każdej działki budowlanej:

- 1) maksymalny w.i.z. - 1,5
- 2) minimalna powierzchnia biologicznie czynna na każdej działce budowlanej 30 %

§ 90.

Na terenach oznaczonych symbolem przeznaczenia RU ustala się potrzeby parkingowe dla istniejących i projektowanych inwestycji należy realizować wyłącznie na terenie, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

§ 91.

Na terenach oznaczonych symbolem przeznaczenia RU ustala się następujące zasady obsługi infrastruktury technicznej:

- 1) wszystkie zespoły parkingów i budynki muszą posiadać przyłącze elektroenergetyczne umożliwiające pobór energii elektrycznej w stopniu wystarczającym dla obsługi funkcji i sposobu zagospodarowania i zabudowy działki,
- 2) wszystkie budynki muszą posiadać przyłącze wodociągowe umożliwiające pobór wody zgodny z funkcją i sposobem zagospodarowania,
- 3) wszystkie budynki muszą posiadać przyłącze kanalizacyjne umożliwiające odprowadzenie ścieków sanitarnych w stopniu wystarczającym dla obsługi funkcji i sposobu zagospodarowania i zabudowy działki,
- 4) do czasu realizacji sieci wodociągowej i kanalizacyjnej dopuszcza się zgodne z przepisami odrębnymi lokalizowanie w granicach działek budowlanych indywidualnych ujęć wody i odprowadzenie ścieków do szczelnych zbiorników bezodpływowych i wywóz ich do punktu zlewnego,
- 5) wszystkie zrzuty wód opadowych odprowadzające wodę do gruntu w jednym punkcie z nawierzchni utwardzonych o powierzchni ponad 50m<sup>2</sup>, muszą być wyposażone w urządzenia podczyszczające na wylotach,
- 6) wszystkie budynki muszą posiadać źródła dostarczania ciepła, w stopniu wystarczającym dla prawidłowego użytkowania zgodnego z funkcją. Jako źródło energii cieplnej należy stosować gaz, energię elektryczną lub odnawialne źródła energii.

Dla terenów oznaczonych symbolem przeznaczenia KD-2 ustala się następujące warunki, zasady i standardy zagospodarowania terenu:

szerokość jezdni musi być nie mniejsza niż 7,0 m. Dopuszcza się mniejszą szerokość na warunkach określonych w przepisach odrębnych,

szerokość terenu w liniach rozgraniczających musi wynosić 20,0 m. Zmniejszenie tej szerokości dopuszcza się wyjątkowo przy terenach istniejącej zabudowy, na warunkach określonych w przepisach odrębnych

drogi na terenach zabudowanych lub przeznaczonych pod zabudowę powinny być wyposażone w chodniki lub ścieżki pieszo-rowerowe, a poza terenem zabudowanym w pobocza utwardzone, dopuszcza się zachowanie zjazdów do istniejącej zabudowy, lokalizacja nowych zjazdów wymaga uzgodnienia z zarządcą drogi zgodnie z przepisami odrębnymi, drogi powinny umożliwiać prowadzenie komunikacji autobusowej.

Zgodnie z art. 7 pkt.3 ustawy z dnia 12.10.2016 r.  
o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2016 r.poz.1827.)  
zwalnia się z opłaty skarbowej

Za zgodność z oryginałem

Mordy dnia 15.03.2018r.

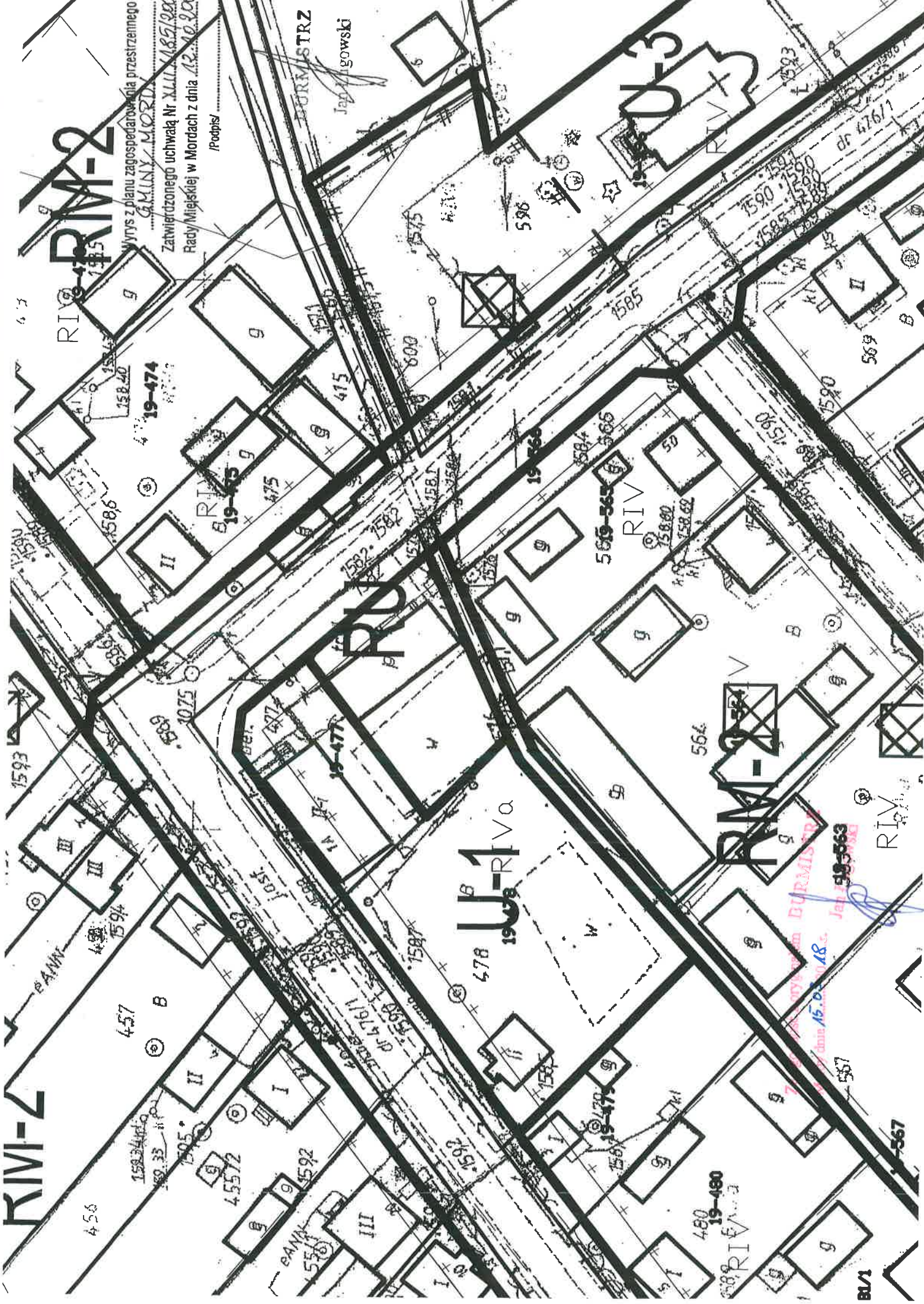
BURMISTRZ

Jan Ługowski

BURMISTRZ

Jan Ługowski





**RIM-2**  
195-195

Wyrys z planu zagospodarowania przestrzennego  
GMINY MORDACH  
Zatwierdzonego uchwałą Nr XLIII/185/1998  
Rady Miejskiej w Mordach z dnia 12.10.1998  
/Podpis/

URMISTRZ

Jagiowski

**U-3**

6.3

19-474

RIV

**RIV**

RIV

**RIM-2**

**U-1**  
19-478

RIV

URMISTRZ  
Jan 19-563

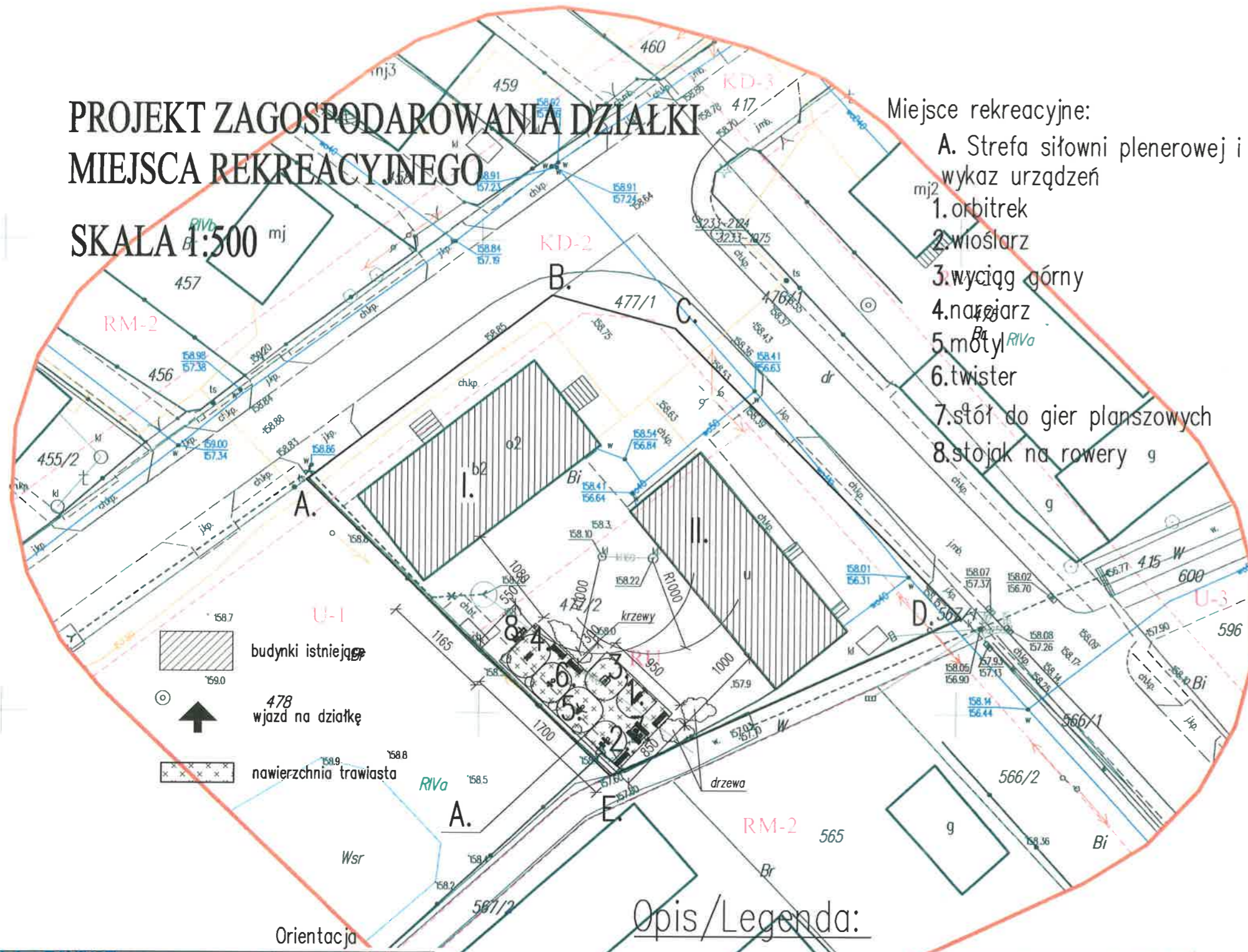
15.01.1998

8/1



# PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI MIEJSCA REKREACYJNEGO

SKALA 1:500



- Miejsce rekreacyjne:
- A. Strefa siłowni plenerowej i relaksu
  - wykaz urządzeń
  1. orbitrek
  2. wioślarz
  3. wyciąg górny
  4. narciarz
  5. młyn
  6. twister
  7. stół do gier planszowych
  8. stojak na rowery

## Opis/Legenda:

- Miejsce rekreacyjne:
- A. Strefa siłowni plenerowej
- A-B-C-D-A granice działki
- I. Istniejący budynek świetlicy wiejskiej
  - II. Istniejący budynek handlowy



**GEOZET**  
PROFESJONALNE USŁUGI GEODEZYJNE  
Paweł Jarzyna  
Sosenki-Jajki 11, 08-140 Mordy  
Tel. 698 622 602  
biuro@geozet.pl, www.geozet.pl  
NIP: 8212543152, REG: 14244354

### MAPA DO CEŁÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:	G.6640.584.2018
Miejscowość:	Radzików Wielki
Jednostka ewidencyjna	142605_5
Obwód ewidencyjny	Mordy
Identyfikator:	142605_50019
Nazwa:	Radzików Wielki
Identyfikator:	siedlecki
Nazwa:	mazowieckie
Powiat:	477/2
Województwo:	1:500
Działka nr:	7.171.34.01.1.2
Skala mapy:	kolor czerwony
Arkusze mapy:	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	2000/7
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich:
Stan na dzień:	wysokość: 06.03.2018
Brak służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych	



GEODETA I PRAWNIK  
Zdzisław Jarzyna  
Upr. MGPIB Nr 14114

- U-1 - TERENY USŁUG NIUCYJALNYCH
- RU - TERENY PRZEZNACZONE NA REALIZACJĘ I UTRZYMANIE FUNKCJI ZWIĄZANYCH Z OBSŁUGĄ PRODUKCJI W GOSPODARSTWACH ROLNYCH, HODOWLANYCH I OGRODNICZYCH
- RM-2 - TERENY ZABUDOWY ZAGRODOWEJ W GOSPODARSTWACH ROLNYCH, HODOWLANYCH I OGRODNICZYCH, DLA KTÓRYCH DOPUSZCZA SIĘ RÓWNIŻ ZAGOSPODAROWANIE JAK DLA TERENÓW MNW
- KD-2 - TERENY DRÓG PUBLICZNYCH KLASY DROGI ZBIORCZEJ
- KD-3 - TERENY DRÓG PUBLICZNYCH KLASY DROGI LOKALNEJ
- U-3 - TERENY USŁUG KULTURY SAKRALNEJ

*Projekt zagospodarowania działki...  
wzrost masy do celów projektu...  
Małgorzata Stosio*

mgr inż. Małgorzata Stosio  
upr. MAZ/0017/P00K/06  
specjalność konstrukcyjno-budowlana  
tel. 607-695-205

2018.584 740.01 P  
13.03.2018  
Zdjęcie satelitarne  
Dokumentacja techniczna

Lokalizacja: Radzików Wielki dz. 477/2 gm. Mordy	Skala
Nazwa rys. Projekt zagospodarowania działki	1:500
Projektant:	Nr upr.
mgr inż. Małgorzata Stosio spec. konstr. budowlana	MAZ/0017/P00K/06
mgr inż. Agnieszka Zalewska-Wróbel	
	Data
	02.2018r.



**MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH**

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:	G.6640.584.2018
Miejscowość:	Radzików Wielki
Jednostka ewidencyjna	142605_5
Obwód ewidencyjny	Mordy
Powiat:	142605_50019
Województwo:	Radzików Wielki
Działka nr:	siedleckie
Skala mapy:	mazowieckie
Arkusze mapy:	477/2
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	1:500
Nazwa układu współrzędnych	7.171.34.01.1.2
Stan na dzień:	kolor czerwony
	2000/7
	Kronsztad't '86
	06.03.2018

Brak służebności gruntowych ujawnionych w księgach wieczystych



GEODETA UPRAWNIONY  
 Zdzisław Jarzyna

Up. MGPIB Nr 14114

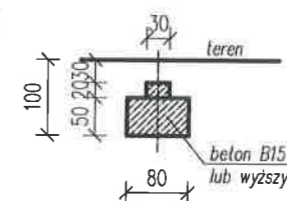
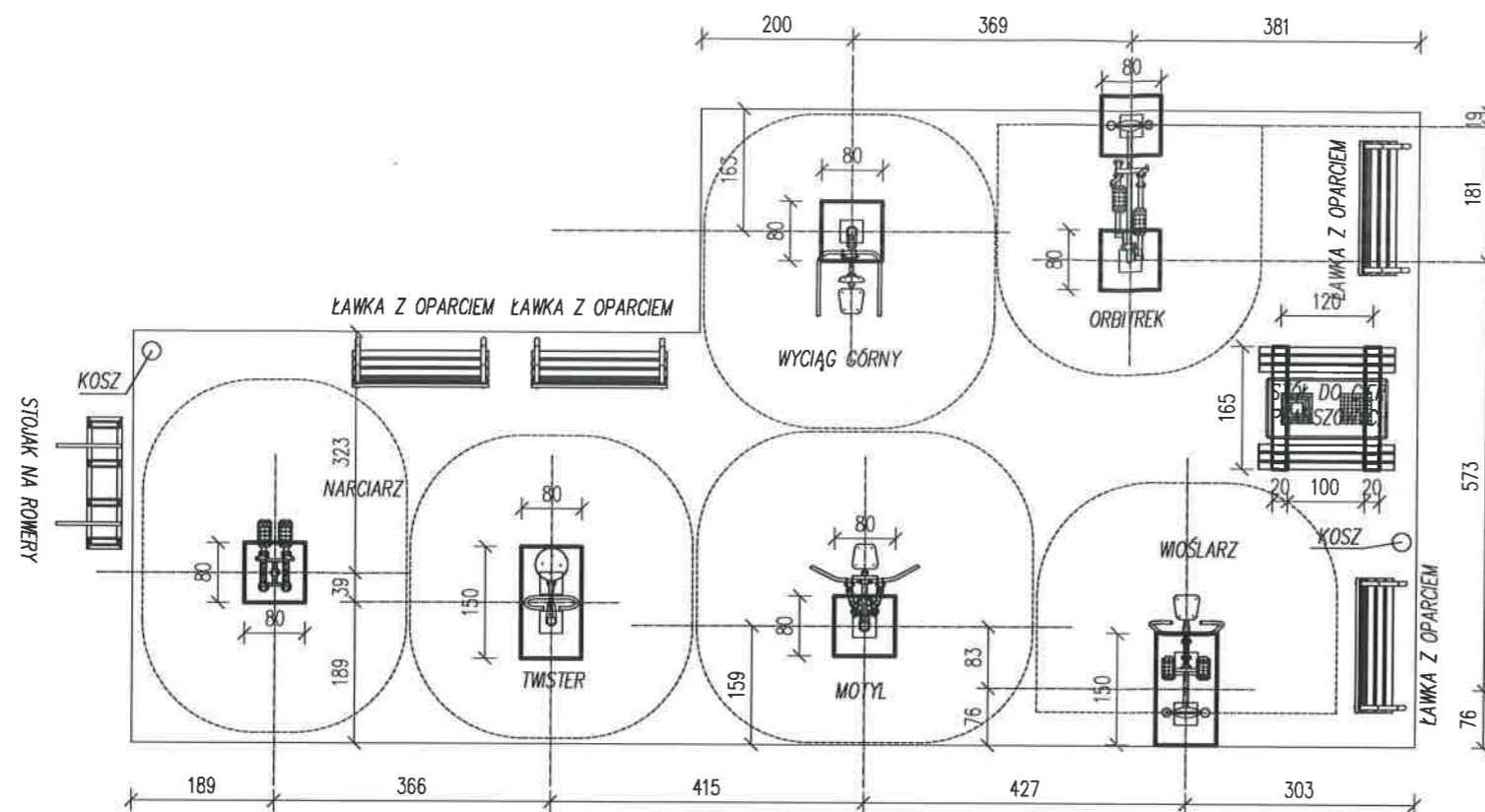


- U-1** - TERENY USŁUG NIEUCIAŻLIWYCH
- RU** - TERENY PRZEZNACZONE NA REALIZACJĘ I UTRZYMANIE FUNKCJI ZWIĄZANYCH Z OBSŁUGĄ PRODUKCJI W GOSPODARSTWACH ROLNYCH, HODOWLANYCH I OGRODNICZYCH.
- RM-2** - TERENY ZABUDOWY ZAGRODOWEJ W GOSPODARSTWACH ROLNYCH, HODOWLANYCH I OGRODNICZYCH, DLA KTÓRYCH DOPUSZCZA SIĘ RÓWNIEŻ ZAGOSPODAROWANIE JAK DLA TERENÓW MNU
- KD-2** - TERENY DRÓG PUBLICZNYCH KLASY DROGI ZBIORCZEJ
- KD-3** - TERENY DRÓG PUBLICZNYCH KLASY DROGI LOKALNEJ
- U-3** - TERENY USŁUG KULTURY SAKRALNEJ

Oświadczam, że niniejszy dokument został sporządzony w oparciu o dane geodezyjne i kartograficzne, których rezultaty zostały przez mnie sprawdzone i które są pełną i prawdziwą kopią stanowiącą część projektu i kartograficznego	
Imię i nazwisko geodety wykonującego prace geodezyjne i kartograficzne	STARGOSTA GIEDEKFI POWIATOWY OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
Identyfikator ewidencyjny miejscowości zamieszkania geodety	P.1426.2018.584 740 B-P
Data sporządzenia operatu technicznego do ewidencji gruntów i zabudowy	data 13. 03. 2018
Imię i nazwisko (podpis) kierownika wykonującego organ	

Z up. STARGOSTY  
 Danuta Wereda-Indyka  
 Podinspektor Wydziału Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami

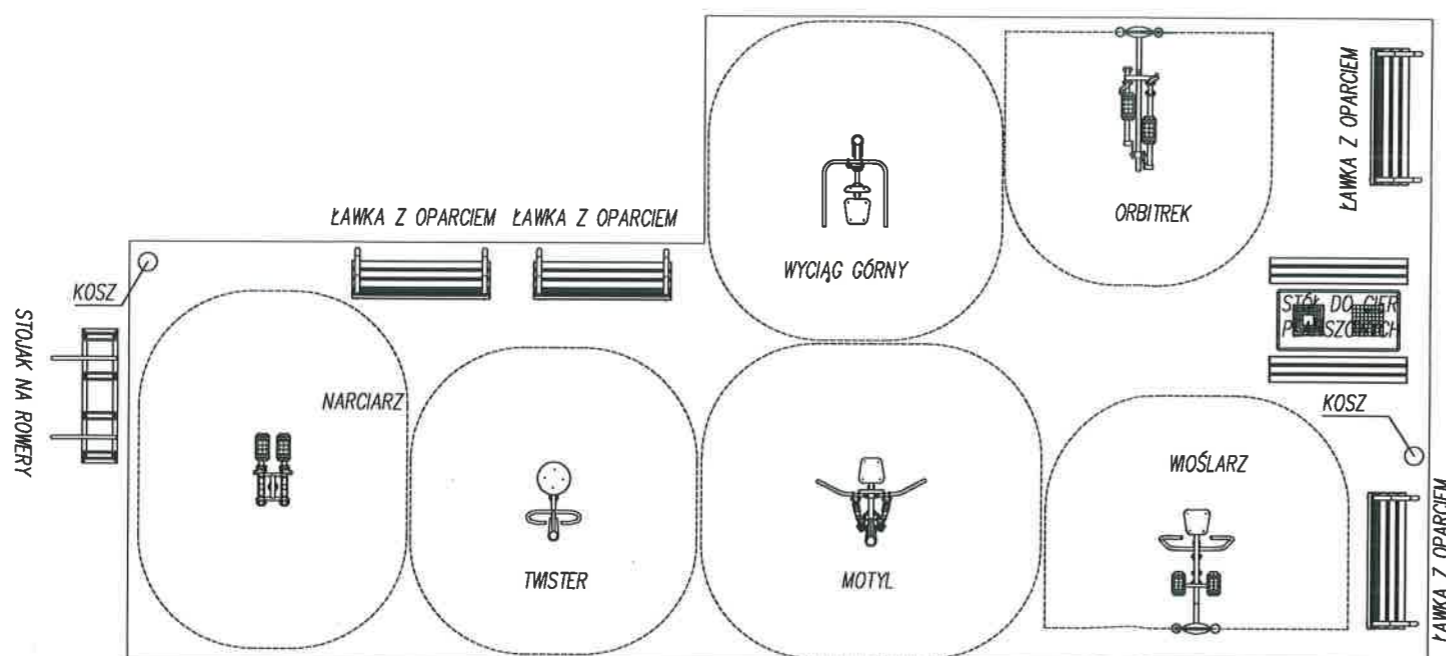




## UKŁAD FUNDAMENTÓW DO KOTWIENIA URZADZEŃ I OGRODZENIA 1:100

Uwaga! układ i wielkość fundamentów dostosować według zaleceń producenta urządzenia

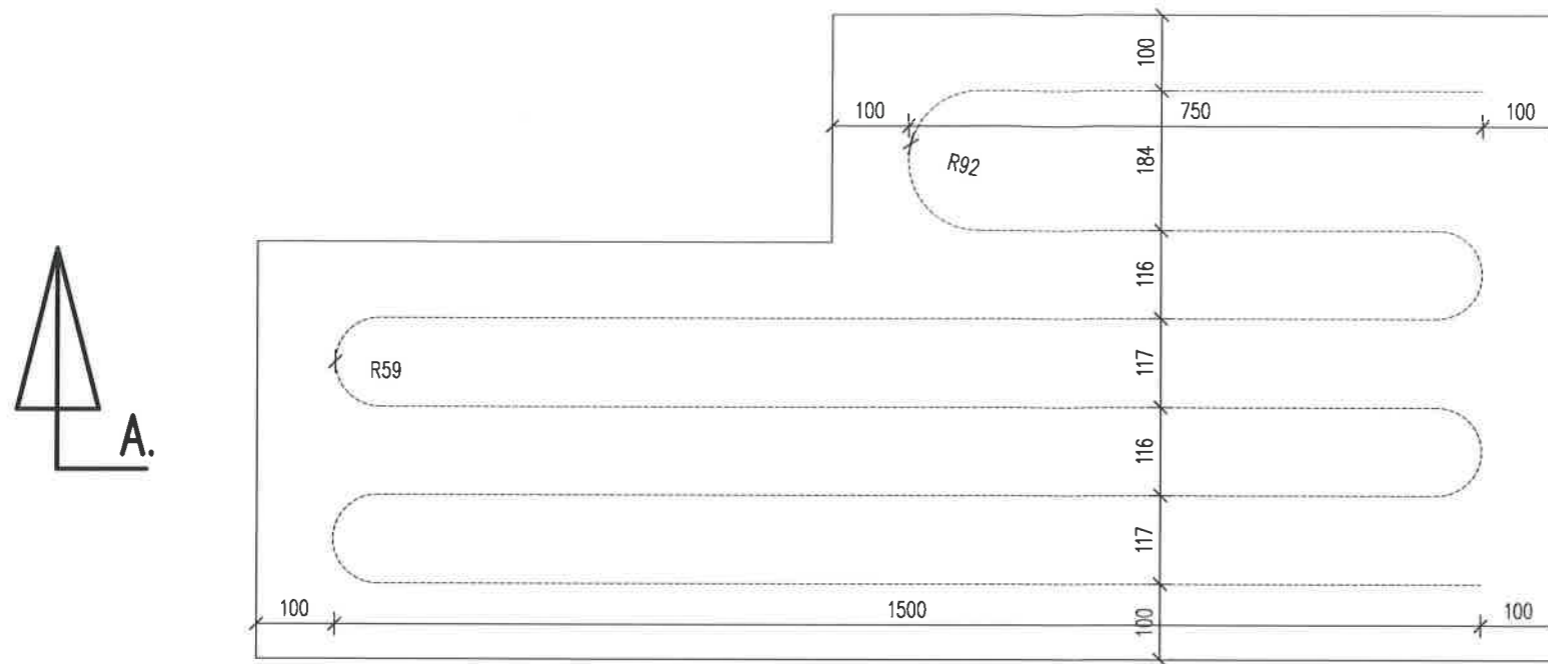
Fundamenty posadzić w głębokość 1,0m na gruncie rodzimym poniżej strefy przemarzania



## UKŁAD ROZMIESZCZENIA URZĄDZEŃ 1:100

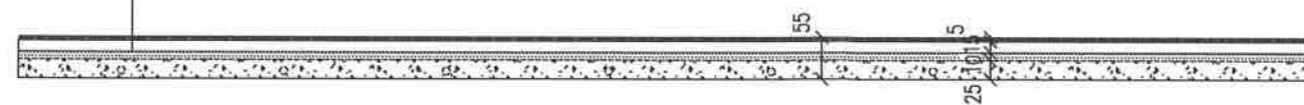
Objekt: Budowa obiektów małej architektury; miejsce rekreacyjne jako siłownia plenerowej w ramach programu OSA			
Lokalizacja: Radzików Wielki dz. 477/2 gm. Mordy			Skala
Nazwa rys. Układ rozmieszczenia urządzeń			1:100
Projektant:	Nr upr.	Podpis	Data
mgr inż. Małgorzata Stosio sp. spec. konstr. budowlana	MAZ/0017/P00K/06		02.2018r.
mgr inż. Agnieszka Zalewska-Wróbel			

# DRENAŻ ROZSĄCZAJĄCY 1:100



nawierzchnia trawiasta darniowa gr. 5cm,  
 warstwa vegetacyjna 15cm,  
 warstwa drenazowo-piaskowa gr. 10cm,  
 geowloknina  
 warstwa żwiru o frakcji 12-24mm, gr. 25cm  
 (5 cm pod rurką drenarską)

### PRZEKRÓJ POPRZECZNY A-A



Objekt: Budowa obiektów małej architektury; miejsce rekreacyjne jako siłownia plenerowej w ramach programu OSA			
Lokalizacja: Radzików Wielki dz. 477/2 gm. Mordy			Skala
Nazwa rys. Drenaż rozsączający			1:100
Projektant:	Nr upr.	Podpis	Data
mgr inż. Małgorzata Stasio spec. konstr. budowlana	MAZ/0017/P00K/06		02.2018r.
mgr inż. Agnieszka Zalewska-Wróbel			