

**PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
O NR GEOD. 431/57 , OBRĘB PISZ 1
GMINA PISZ**

Zamawiający: Gmina Pisz
ul. Gustawa Gizewiusza 5
12 – 200 Pisz

Sporządził : mgr inż. Roman Klimek

Projektował:

inż. Michał Andrzejczyk
upr. bud. Nr WAM/0024/OWOK/09
WAM/0058/OWOK/17
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej

Data opracowania: luty 2019r.

Załącznik Nr 1
Nr 81/2019 z dnia 26.02.2019

Za zgodność z oryginałem
stwierdzam

Pisz, dn. 10.07.19 podpis *K/K*



WAM.OKK.U.24.100.17.02

WYDZIAŁ
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
Olsztyn, 18 czerwca 2017 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 13 ust. 1 pkt. 1, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw /Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1364/ w związku z § 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. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2016 r., poz. 23 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan MICHAŁ ANDRZEJCZYK
inżynier budownictwa
ur. dnia 14 listopada 1980 r. w Pisz
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0058 /POOK/17

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO – BUDOWLANEJ

UZASADNIENIE

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

Pouczenie:

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. dr inż. Zenon Drabowicz
2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz

Za zgodność z oryginałem
stwierdzam
Pisz, dn. 26.02.2019 podpis

Pan Michał Andrzejczyk upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności konstrukcyjno – budowlanej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 3 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

III. Na podstawie § 17 ust. 1 pkt 1 w/w rozporządzenia uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektu architektoniczno – budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.

**Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

1. dr inż. Zenon Drabowicz

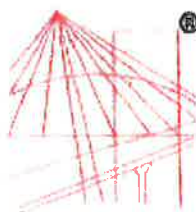
2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz



Otrzymuje:

- 1. Pan Michał Andrzejczyk
12-200 Pisz, ul. Wojska Polskiego 109
- 2. Okręgowa Rada Izby
- 3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- 4. a/a



P O L S K A
I Z B
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

STAROSTWO POWIATOWE
w Pisz
12-200 PISZ
W Y D Z I A Ł
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
I BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-YYY-YPJ-WQ6 *

Pan Michał Andrzejczyk o numerze ewidencyjnym WAM/BO/0171/09

adres zamieszkania ul. Wojska Polskiego 109, 12-200 Pisz

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-06-27 roku przez:

Mariusz Dobrzeńicki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Za zgodność z oryginałem
stwierdzam

Pisz, dn. 26.02.2019 podpis

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

PROJEKTANT

Oświadczam, że opracowana dokumentacja projektowa budowy placu zabaw, siłowni plenerowej oraz strefy relaksu na dz. 431/57 obręb Pisz 1 którego inwestorem jest Gmina Pisz jest kompletna i została wykonana zgodnie z obowiązującymi polskimi aktami prawnymi, normami i przepisami techniczno-budowlanymi.

PROJEKTANT

inż. Michał Andrzejczyk

upr. bud. Nr 4443/0058/RODK/17

podpis Projektanta

I. Opis zagospodarowania działki nr 431/57 , obręb Pisz 1, gmina Pisz.

- 1) Podstawa opracowania.
- 2) Przedmiot opracowania.
- 3) Istniejący stan zagospodarowania działki.
- 4) Projektowane zagospodarowanie działki.

STAROSTWO POWIATOWE
w Pisz
12-200 PISZ
W Y D Z I A Ł
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
I BUDOWNICTWA

II. Opis techniczny projektowej Otwartej Strefy Aktywności.

- 1) Przedmiot opracowania.
- 2) Podstawa opracowania.
- 3) Funkcja Otwartej Strefy Aktywności.
- 4) Forma Otwartej Strefy Aktywności.
 - 4.1. Wymagania ogólne.
 - 4.2. Plac zabaw.
 - 4.3. Strefa relaksu.
 - 4.4. Siłownia plenerowa.
 - 4.5. Nasadzenia.

III. Część rysunkowa.

- 1) Projekt zagospodarowania działki o nr geod. 431/57, obręb Pisz 1, gmina Pisz w skali 1:500.
- 2) Rzut placu zabaw i strefy relaksu oraz Rzut siłowni plenerowej w skali 1:100.

I. Opis zagospodarowania działki nr 431/57 , obręb Pisz 1, gmina Pisz.

1. Podstawa opracowania.

Podstawą opracowania jest zlecenie Zamawiającego, kopia mapy zasadniczej, wizja lokalna oraz miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego w południowej części miasta Pisz i w obrębie Jagodne w sąsiedztwie rzeki Pisy i dróg krajowych Nr 58 (ul. Mecenasa Andrzeja Stefana Mireckiego i ul. Kwiatowa) oraz NR 63 (ul. Warszawska) powołany Uchwałą Nr XVI/139/15 Rady Miejskiej w Pisz.

2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest Otwarta Strefa Aktywności na działce o nr geod. 360, obręb Pisz 2, gmina Pisz.

3. Istniejący stan zagospodarowania działki.

Działka niezabudowana zlokalizowana na terenie ochrony konserwatorskiej z dostępem do drogi publicznej , tj. do ul. Gałczyńskiego. Teren płaski ze spadkiem w kierunku północnym. Działka pokryta zielenią niską i drzewami.

4. Projektowane zagospodarowanie działki.

Na działce o nr geod. 431/57, obręb Pisz 1 projektuje się budowę Otwartej Strefy Aktywności. Teren zostanie wyrównany i zagospodarowany. Budowa polegać ma na montażu urządzeń rekreacyjnych, sportowych oraz placu zabaw zgodnie z projektem zagospodarowania przedmiotowej działki . Pod urządzeniami placu zabaw projektuje się wymianę gruntu na nawierzchnię amortyzującą z piasku o grubości warstwy równej 25cm. Pod pozostałymi urządzeniami wykonany zostanie trawnik. Plac zabaw i strefa relaksu ma zostać ogrodzona ogrodzeniem panelowym z furtką od strony wschodniej. Do urządzeń siłowni plenerowej projektuje się dostęp otwarty. Od strony północnej i południowej planuje się nasadzenia krzewami gatunku Ligustr pospolity w ilości 84szt.

II. Opis techniczny projektowej Otwartej Strefy Aktywności.

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest budowa Otwartej Strefy Aktywności, która ma zostać zlokalizowana na działce o nr geod. 431/57, obręb Pisz 1, gmina Pisz. Teren oznaczony w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego symbolem 09.ZP/US.

2. Postawa opracowania.

- ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2018r., poz. 1202, z późn. zm.) wraz z aktami wykonawczymi,
- PN-EN 16630:2015-06 Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowane na stałe. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań,
- PN – EN 1176:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie z jej nowelizacjami,
- PN-EN 1177:2009 Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki – Wyznaczenie krytycznej wysokości upadku.

3. Funkcja Otwartej Strefy Aktywności.

Otwarta Strefa Aktywności ma być ogólnodostępnym, bezpłatnym miejscem do aktywności fizycznej. Celem budowy jest podniesienie estetyki terenu i poprawa jakości życia mieszkańców Pisza. Otwarta Strefa Aktywności będzie miała wielofunkcyjny charakter. Będzie to być miejsce wypoczynku, zabaw i ćwiczeń dla osób w każdej grupie wiekowej.

4. Forma Otwartej Strefy Aktywności.

4.1 Wymagania ogólne.

Wymaga się zachowania wymiarów zewnętrznych wyznaczonych przez ogrodzenie panelowe. Plac zabaw i strefa relaksu ma być ogrodzony ogrodzeniem panelowym o wysokości 1,50m i posiadać furtkę otwieraną na zewnątrz. Projekt określa maksymalne wymiary stref bezpieczeństwa dla placu zabaw. W przypadku siłowni plenerowej dopuszcza się powiększenie stref, np. w przypadku wyboru urządzeń o większych wymaganiach. Urządzenia o mniejszych wymaganiach zmieszczą się w strefach określonych na rysunku pn. Rzut siłowni plenerowej.

Wszystkie urządzenia muszą być wykonane z materiałów trwałych, odpornych na korozję, mieć estetyczny wygląd i być zamocowane na stałe w betonowym fundamencie poprzez kotwy stalowe trwale zabezpieczone antykorozyjnie.

4.2 Plac zabaw.

Plac zabaw będzie składać się z trzech urządzeń:

- platformy plus,

- huśtawki wahadłowej podwójnej,
- karuzeli krzyżowej.

Pod urządzeniami należy wykonać nawierzchnię amortyzującą z piasku o grubości warstwy równej 25cm, frakcja ziaren do 2mm.

4.3 Strefa relaksu.

Na strefę relaksu ma się składać:

- cztery ławki,
- stolik do gry w szachy,
- tablica kółko i krzyżyk,
- dwa kosze na odpady,
- tablica informacyjna,
- stojak na rowery.

4.4 Siłownia plenerowa.

Poza ogrodzeniem planuje się montaż sześciu urządzeń o charakterze sportowym oraz stojak na rowery. Urządzenia powinny spełniać wymagania normy „PN-EN 16630:2015-06 Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowane na stałe. Wymagania bezpieczeństwa i metody badań”. Typy urządzeń przeznaczonych do usytuowania na działce to:

- urządzenie typu jeździec,
- urządzenie typu wyciskanie siedząc,
- urządzenie typu wioślarz,
- urządzenie typu prasa nożna,
- urządzenie typu orbitrek,
- urządzenie typu rowerek.

4.5 Nasadzenia.

Od strony północnej i południowej projektuje się nasadzenia krzewami gatunku Ligustr pospolity w ilości 84 szt. w dwóch rzędach i odstępach co 40cm . Przed nasadzeniem wykonać doły o szerokości 60cm i głębokości 80cm z całkowitą wyprawą i nawożeniem. Wysokość minimalna krzewów to 40cm. Pod strefą relaksu i siłownią plenerową planuje się wykonanie trawnika.

Sporządził :

mgr inż. Roman Klimek

Klimek

Projektował:





PROJEKTANT

inż. Michał Apaczajczyk
upr. bud. Nr WAZ/0058/P00K/17

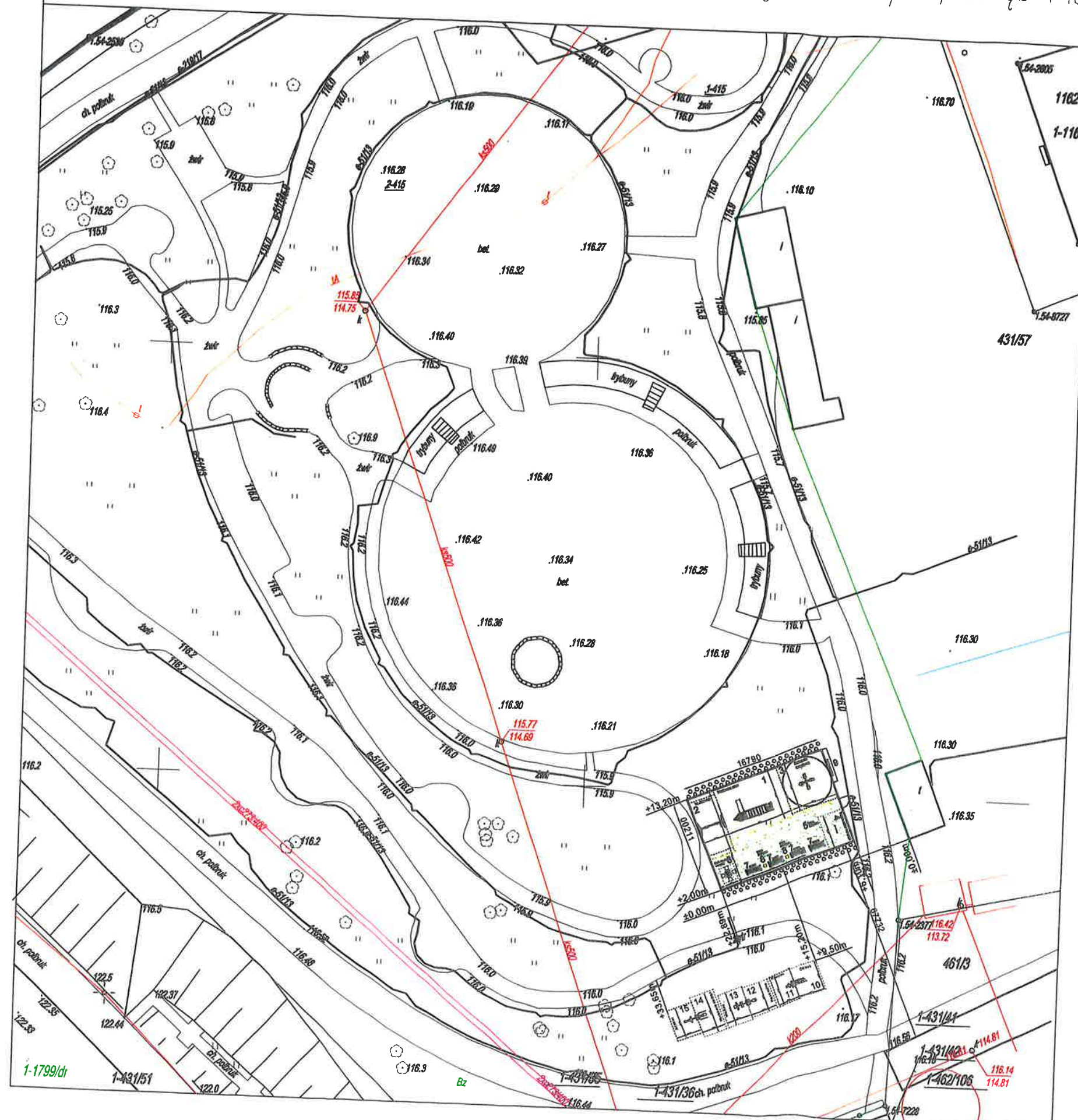
Projekt zagospodarowania działki o nr geod. 431/57, obręb Pisz 1, gmina Pisz – skala 1:500

STAROSTWO POWIATOWE
w Pisz
12-200 PISZ
WYDZIAŁ
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
I BUDOWNICTWA

LEGENDA:

-  Projektowane ogrodzenie panelowe
-  Projektowane nasadzenia
-  Projektowana nawierzchnia z piasku
-  Projektowana nawierzchnia trawnika

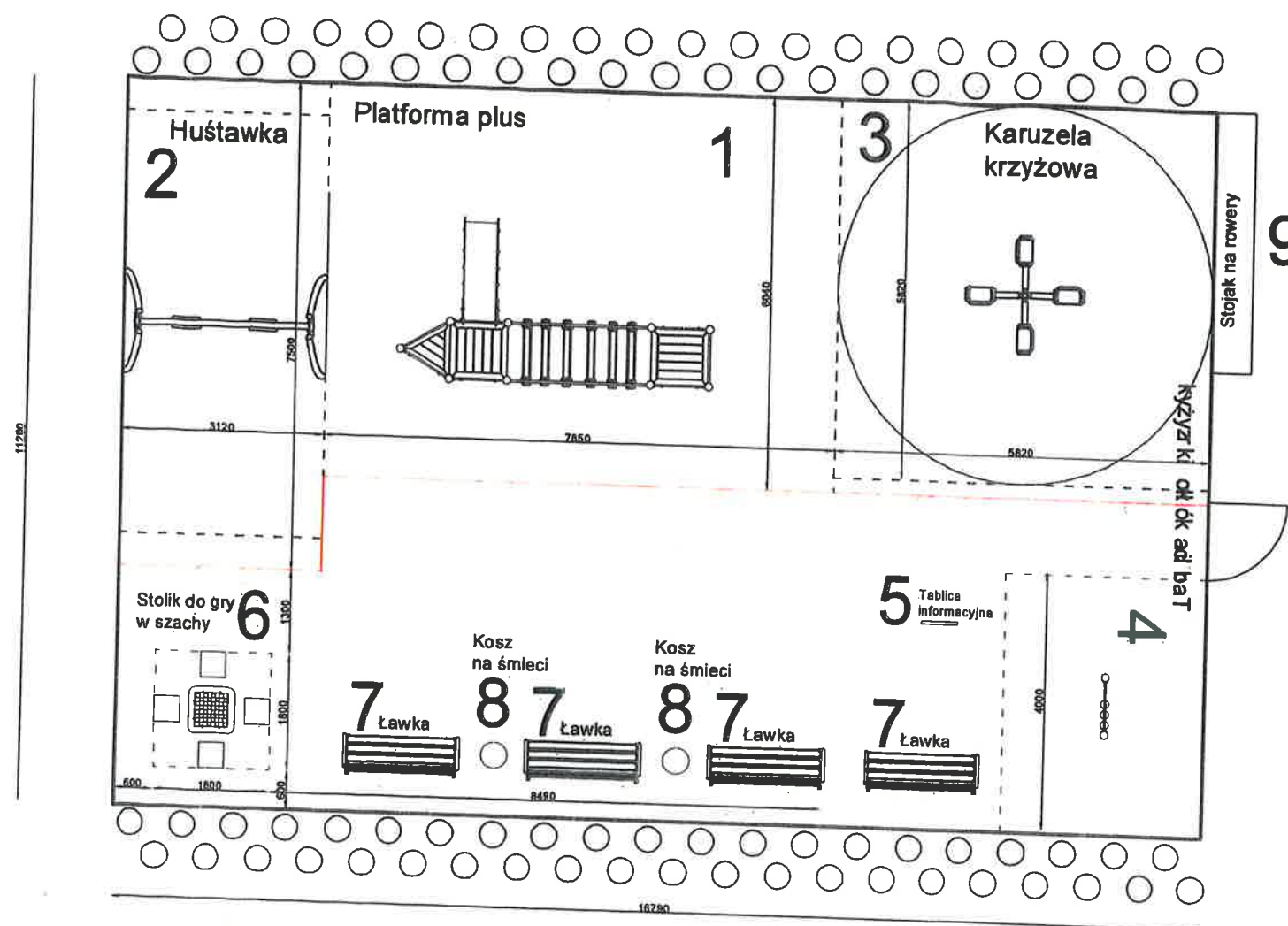
1. Platforma Plus
2. Huśtawka wahadłowa podwójna
3. Karuzela krzyżowa
4. Tablica kółko i krzyżyk
5. Stolik do gry w szachy
6. Tablica informacyjna
7. Ławka
8. Kosz na odpady
9. Stojak na rowery
10. Orbitrek
11. Rowerek
12. Prasa nożna
13. Wiosłarz
14. Wyciskanie sędziąc
15. Jeździec



inż. Michał Andziejczyk
upr. bud. Nr WAM/0034/OWOK/09
WAM/0058/PDOK/17
projektowanie i kierowanie robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej

Sporządził:	mgr inż. Roman Klimek	Podpis:	<i>Klimek</i>
Inwestor:	Gmina Pisz, ul. Gustawa Gizewiusza 5, 12-200 Pisz		
Temat:	Budowa Otwartej Strefy Aktywności na działce o nr geod. 431/57, obręb Pisz 1, gmina Pisz	Nr rys:	01
Tytuł rysunku:	Rzut placu zabaw, strefy relaksu i siłowni plenerowej	Data:	02-2019
		Skala:	1:500

Rzut placu zabaw i strefy relaksu – skala 1:100



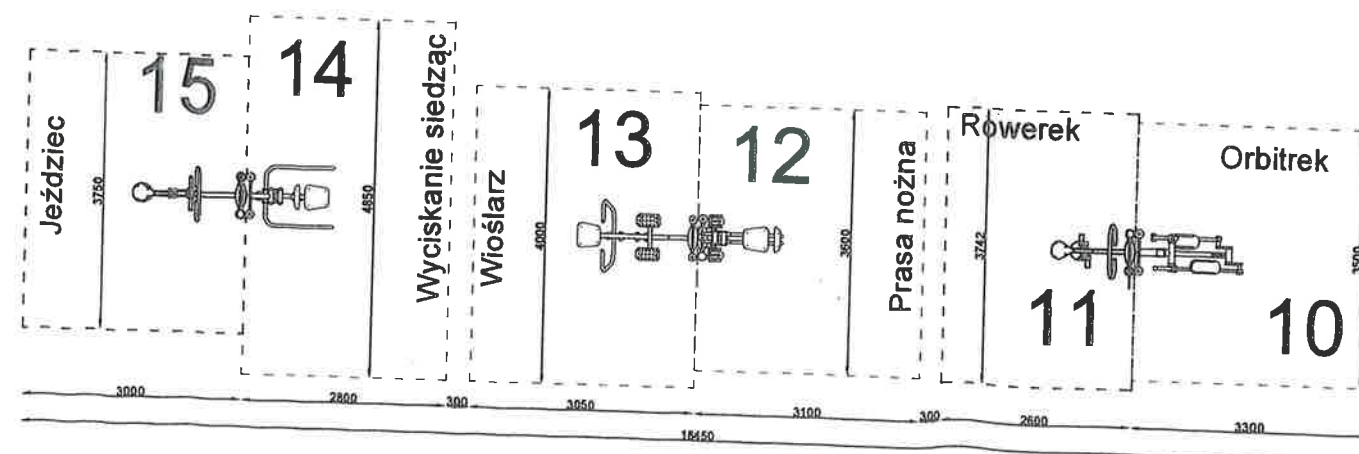
STAROSTWO POWIATOWE
w Pisz
12-200 PISZ
WYDZIAŁ
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
I BUDOWNICTWA

LEGENDA:

- Projektowane ogrodzenie panelowe
- Projektowane nasadzenia
- Projektowana nawierzchnia z piasku
- Projektowana nawierzchnia trawnika

1. Platforma Plus
2. Huśtawka wahadłowa podwójna
3. Karuzela krzyżowa
4. Tablica kółko i krzyżyk
5. Stolik do gry w szachy
6. Tablica informacyjna
7. Ławka
8. Kosz na odpady
9. Stojak na rowery
10. Orbitrek
11. Rowerek
12. Prasa nożna
13. Wioślarz
14. Wyciskanie sędziac
15. Jeździec

Rzut siłowni plenerowej – skala 1:100



inż. Michał Andrzejczyk
pr. bud. Nr WAM/007A/09WOK/09
WAM/0058/POC/17
projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej

Sporządził:	mgr inż. Roman Klimek	Podpis:	Klimek
Inwestor:	Gmina Pisz, ul. Gustawa Gizewiusz 5, 12-200 Pisz	Nr rys:	01
Temat:	Budowa Otwartej Strefy Aktywności na działce o nr gęb. 431/57, obręb Pisz 1, gmina Pisz	Data:	02-2019
Tytuł rysunku:	Rzut placu zabaw i strefy relaksu Rzut siłowni plenerowej	Skala:	1:100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty dodatkowe			
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-02 analogia	Wytyczenie geodezyjne	ha		
		0,0262	ha	0,026	
				RAZEM	0,026
2 d.1	KNR AT-06 0108-04 + KNR AT-06 0108-01	Dostawa urządzeń na plac budowy - przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I 80	kurs		
			kurs	80,000	
				RAZEM	80,000
2		Wykonanie trawnika			
3 d.2	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczakami na terenie płaskim 8,2	m ³		
			m ³	8,200	
				RAZEM	8,200
4 d.2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 82,1	m ²		
			m ²	82,100	
				RAZEM	82,100
3		Nawierzchnia amortyzująca z piasku pod placem zabaw			
5 d.3	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek pod placem zabaw 106	m ²		
			m ²	106,000	
				RAZEM	106,000
6 d.3	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na powierzchni pod placem zabaw, grubości do 10cm Krotność = 0,5 106	m ²		
			m ²	106,000	
				RAZEM	106,000
7 d.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - z zastosowaniem pompy do betonu 3,3	m ³		
			m ³	3,300	
				RAZEM	3,300
8 d.3	KNR 2-31 0202-01 0202-02 analogia	Nawierzchnia z piasku frakcji do 2mm i grubości warstwy równej 25 cm 106	m ²		
			m ²	106,000	
				RAZEM	106,000
9 d.3	KNK 2-06 0405-02 analogia	Obrzeża ogrodowe wys. 45mm, grubości 5mm, w kolorze czarnym 48,6	m		
			m	48,600	
				RAZEM	48,600
4		Wyposażenie placu zabaw			
10 d.4	wycena indywidualna	Zakup i montaż zabawki typu huśtawka wahadłowa podwójna 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.4	wycena indywidualna	Zakup i montaż zabawki typu PLATFORMA 3 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.4	wycena indywidualna	Zakup i montaż zabawki typu karuzela krzyżowa 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 45223821-7		Wyposażenie strefy relaksu			
13 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż stojaka na rowery 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.5	wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia typu stolik do gry w szachy 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
15	d.5 wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia typu tablica kółko i krzyżyk	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	d.5 wycena indywidualna	Zakup i montaż ławek z oparciem, ławki wykonane z rur stalowych - stały montaż	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	d.5 wycena indywidualna	Zakup i montaż koszy na śmieci	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	d.5 wycena indywidualna	Zakup i montaż tablicy informacyjnej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR 2-21 d.5 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - Ligustr pospolity (Ligustrum vulgare) - 792mb, wysokość min. 120cm	szt.		
			szt.	84,000	
				RAZEM	84,000
6		Słownia plenerowa			
20	d.6 wycena indywidualna	Zakup i montaż zabawki typu ORBITREK	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	d.6 wycena indywidualna	Zakup i montaż zabawki typu ROWEREK	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	d.6 wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia typu jeździec	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
23	d.6 wycena indywidualna	Zakup i montaż zabawki typu PRASA NOŻNA	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	d.6 wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia typu Wyciskanie Sledząc	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	d.6 wycena indywidualna	Zakup i montaż urządzenia typu Wioślarz	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Wykonanie ogrodzenia panelowego			
26	KNR 2-02 d.7 1803-02 analogia	Montaż ogrodzenia panelowego ocynkowanego i powlekanego w kolorze RAL 6005, wysokość 150cm wraz z furtką, długość ogrodzenia 66m	m		
		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000