

***Otwarta siłownia zewnętrzna
w miejscowości Dworszowice Pakoszowe***

INWESTOR:

*Gmina Sulmierzyce
ul. Urzędowa 1
98-338 Sulmierzyce*

ADRES INWESTYCJI:

*Dworszowice Pakoszowe
98-338 Sulmierzyce
dz. nr ew. 925/1*

<i>BRANŻA</i>	<i>PROJEKTANT /NUMER UPRAWNIENÍ/</i>	<i>PODPIS</i>
<i>Architektura</i>		
<i>OPRACOWAŁ:</i>	<i>mgr inż. Anna Szczęsna</i>	

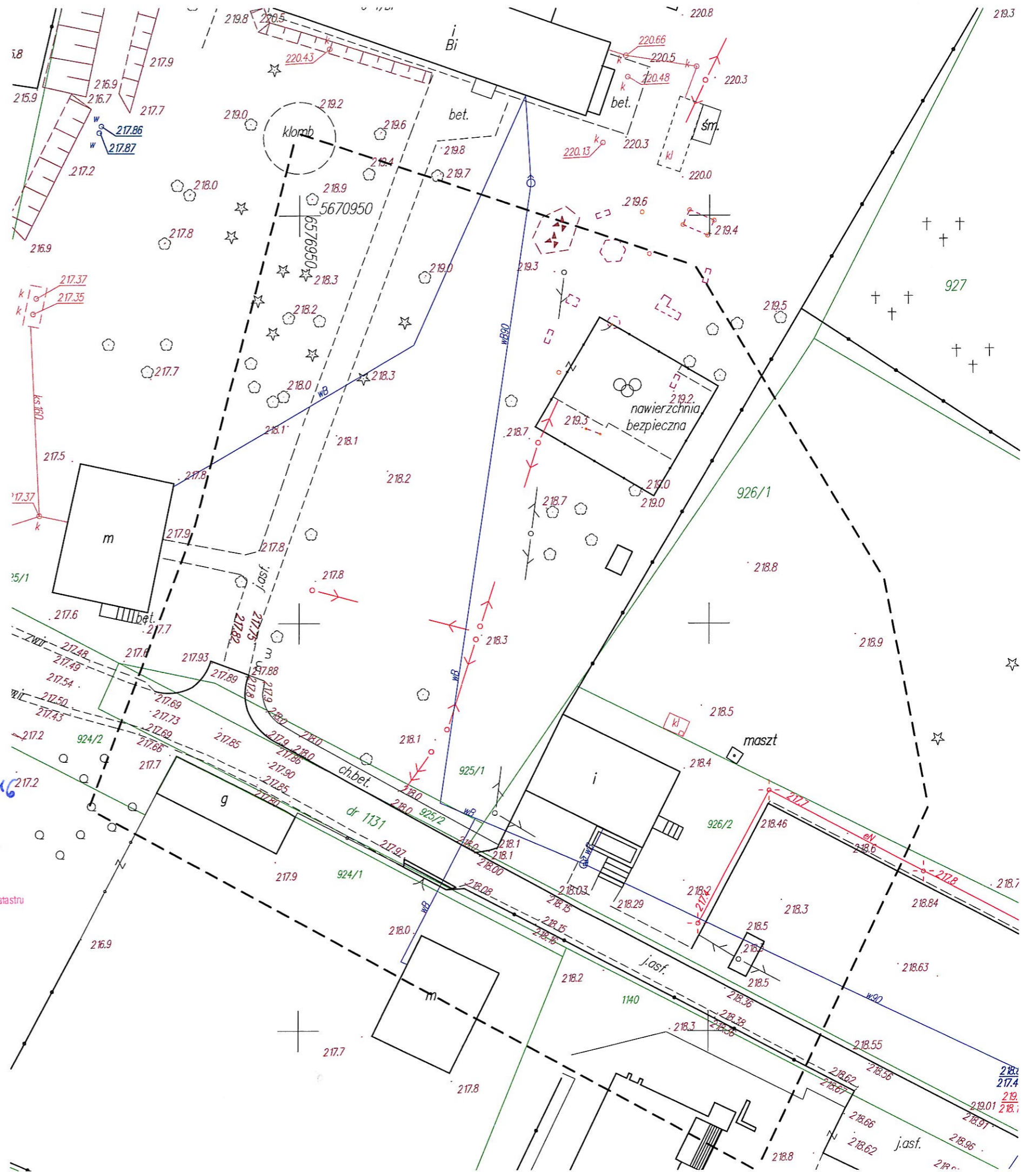
DATA OPRACOWANIA: *maj 2016r.*

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
		znak	GN.6642.580.2016
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	100908 2	
	nazwa	Sulmierzyce	
Obręb ewidencyjny	identyfikator	100908 2.0006	
	nazwa	Dworszowice Pakoszowe	
Skala mapy 1:500		działki	925/1,926/2
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/6	
	wysokości	Kronsztadt 86	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			---
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji			nie badano
Wykonawca / geodeta uprawniony			
05.05.2016			
PUH "GEO-INWEST"		GEODETA UPRAWNIONY	
Henryk Wurszt		Krzysztof Kozieł	
Cieciulów 105 46-325 Rudni		nr up. 13566	
NIP 576-115-23-06 REGON 150366			

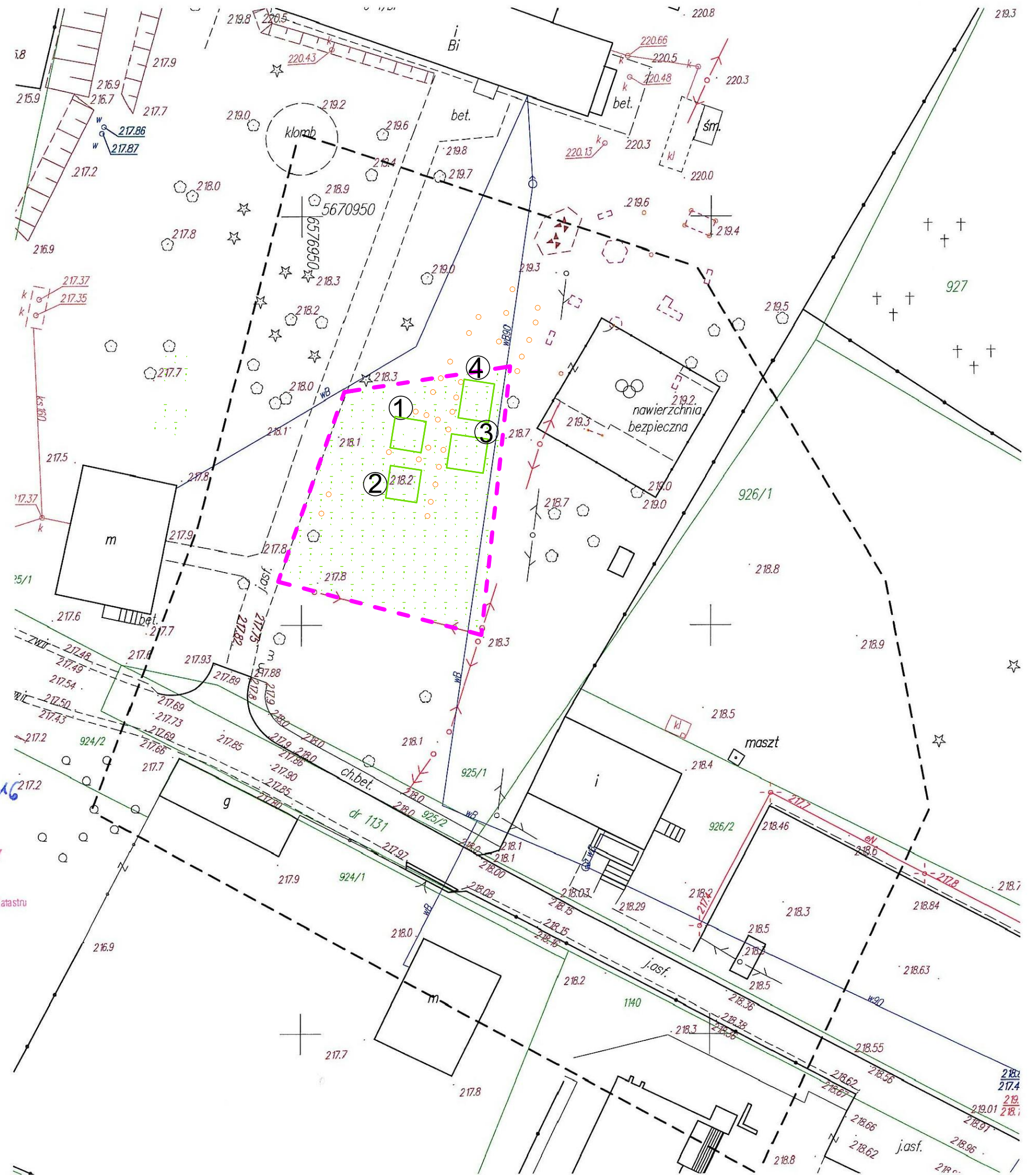


Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA PAJĘCZAŃSKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - operatu technicznego	GN.6642.580.2016
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2016-05-05
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY

Adam Kuchta
 GEODETA POWIATOWY
 wiceprezident Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH			
		znak	GN.6642.580.2016
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	100908 2	
	nazwa	Sulmierzyce	
Obręb ewidencyjny	identyfikator	100908 2.0006	
	nazwa	Dworszowice Pakoszowe	
Skala mapy	1:500	działki	925/1,926/2
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/6	
	wysokości	Kronsztadt 86	
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			-----
Służebności gruntowe mające wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji			nie badano
Wykonawca / geodeta uprawniony			
05.05.2016			
PUH "GEO-INWEST"		GEODETA UPRAWNIONY	
Henryk Wurszt		Krzysztof Kozieł	
Cieciutów 105 46-325 Rudni		nr up. 13566	
NIP 576-115-21-08 REGON 150366			



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 PAJĘCZAŃSKI
Identyfikator ewidencyjny operatu zasobu - operatu technicznego	GN.6642.580.2016
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2016-05-05
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY

Adam Muzha
 GEODETA POWIATOWY
 wiceprezident Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Rolniczo-Lesniczej

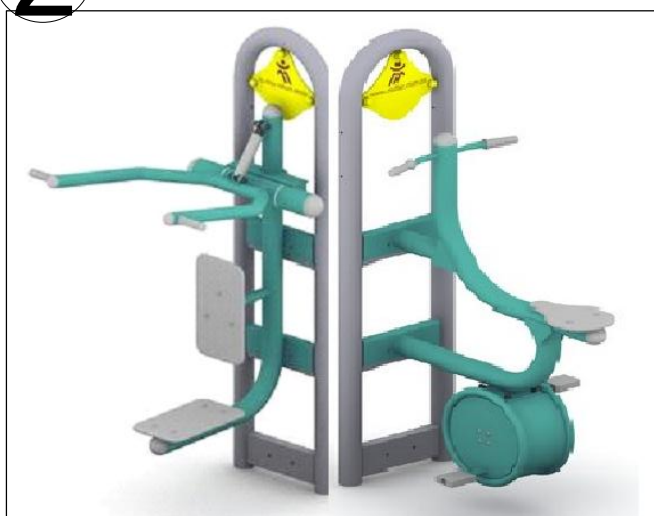
1



3



2



4



OBIEKT	OTWARTA SIŁOWNIA W MIEJSCOWOŚCI DWORSZOWICE PAKOSZOWE			
ADRES	DWORSZOWICE PAKOSZOWE, dz. ewid. 925/1, 98-338 Sulmierzyce			
TREŚĆ	Zagospodarowanie terenu			
PROJEKTANT				
OPRACOWAŁ	mgr inż. Anna Szczęśna			
BRANŻA ARCH.	STUDIUM PB.	NR RYS. 1	SKALA 1:500	DATA 05.2016

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest realizacja otwartej siłowni zewnętrznej w miejscowości Dworszowice Pakoszowe, gmina Sulmierzyce, a w szczególności montaż urządzeń małej architektury na istniejącej nawierzchni trawiastej, która zapewnia bezpieczny upadek z wysokości 150 cm. Działka 925/1 oznaczona jest w miejscowym planie zagospodarowania Gminy Sulmierzyce jako U - tereny usługowe.

2. Stan zagospodarowania terenu

Inwestycja polegająca na realizacji siłowni zewnętrznej zlokalizowana zostanie na działce o numerze ewid. 925/1, obręb Dworszowice Pakoszowe. Jest to teren ogólnodostępny. Działka o numerze ewid. 925/1 jest zabudowana przez budynek szkoły, dom nauczyciela, plac zabaw. Teren przeznaczony pod inwestycję pokryty jest nawierzchnią trawiastą, jest płaski. Na obszarze inwestycji zalkalizowane jest przyłącze wodociągowe z budynku szkoły do budynku nauczyciela. Również nad terenem inwestycji przebiegają napowietrzne przyłącza energetyczne.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Z działki budowlanej, na której planuje się lokalizację otwartej siłowni zewnętrznej, zamierza się zagospodarować powierzchnię 642,00 m². Na terenie inwestycji planuje się montaż urządzeń małej architektury na istniejącej nawierzchni amortyzującej wykonanej z trawy, tj: podwójne urządzenia siłowni zewnętrznej na pylonie, zgodnie z pkt. 7. Dojazd do terenu inwestycji zjazdem publicznym istniejącym. Teren działki jest zagospodarowany i ogrodzony.

Nawierzchnia amortyzująca:

Pod częścią urządzeń siłowych znajduje się istniejąca nawierzchnia z trawy przepuszczająca wodę, z podbudową z piasku stabilizowanego mechanicznie. Grubość podbudowy tj. ok. 30 cm dostosowana jest do maksymalnej wysokości upadku z urządzenia, pod którym się ta nawierzchnia znajduje. Pozostała powierzchnia i siłowni zagospodarowana jest również trawą, która amortyzuje upadek z urządzeń niższych.

Nie projektuje się zmiany istniejącego ukształtowania terenu.

Wszystkie urządzenia siłowe należy montować i fundamentować zgodnie z instrukcjami montażu dostarczonymi przez producenta.

4. Ochrona zabytków i ochrona konserwatorska

Na przedmiotowym terenie znajduje się strefa ochrony konserwatorskiej obserwacji archeologicznej, strefa ochrony pośredniej i bezpośredniej cmentarza, w osi linii 15kV, w terenie górniczym "Pole Bełchatów", "Pole Szczerców", obszar pomiędzy izoliniami osiadania gruntu o wartościach 0,00m I 0,02m, pomiędzy izoliniami przyspieszeń drgań powierzchni gruntu o wartościach 120mm/s² I 250mm/s². W terenie górniczym kategorii 0. Przedmiotowy teren nie jest wpisany do rejestru zabytków.

5. Przedmiotowa inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko naturalne oraz higienę i zdrowie użytkowników.

6. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Powierzchnia nawierzchni trawiastej pod urządzenia: 57,47 m²

Powierzchnia zajmowana przez pozostałą zielenią: 584,53 m²

Powierzchnia zakresu opracowania: 642,00 m²

7. Projektowane urządzenia

Zgodnie z projektem zagospodarowania terenu projektuje się rozmieszczenie następujących obiektów małej architektury, tj. urządzeń siłowni zewnętrznej (wizualizacje obiektów są przykładowe):

– podwójne urządzenie motyl i stepper na pylonie

- strefa bezpieczeństwa 3,83 x 3,85 m
- wysokość upadku 0,40 m

Motyl

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych okrągłych, siedzisko oraz oparcie wykonane

z płyty z HDPE, ramię do ćwiczeń wykonane z rury z rączkami w osłonie z tworzywa sztucznego, płynny przyrost oporu zapewniają bezobsługowe przeguby metalowo-gumowe, konstrukcja posiada zabezpieczenie przed nagłym cofnięciem ramion urządzenia, całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym, urządzenie przeznaczone do montażu na pylonie.

Steper

Konstrukcja nośna wykonana z rury stalowych okrągłych, podnóżki wykonane rury ze stopami z żywicy epoksydowej zapobiegające ześlizgnięciu się nogi, uchwyt wykonany z rury zapewniający stabilne podparcie podczas wykonywania ćwiczeń, płynny przyrost oporu urządzenia zapewniają bezobsługowe przeguby metalowo-gumowe, całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym, urządzenie przeznaczone do montażu na pylonie.



– **podwójne urządzenie do ćwiczeń mięśni klatki piersiowej i rowerek na pylonie**

- strefa bezpieczeństwa 3,83 x 4,01 m
- wysokość upadku 0,90 m

Urządzenie do ćwiczeń mięśni klatki piersiowej

Konstrukcja nośna wykonana z rury okrągłej, ramię urządzenia wykonane z rury z rączkami z pręta w osłonie z tworzywa sztucznego, siedzisko wykonane z płyty HDPE, płynny przyrost oporu zapewniają bezobsługowe przeguby metalowo-gumowe, konstrukcja posiada zabezpieczenie przed nagłym cofnięciem ramion urządzenia, całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym, urządzenie przeznaczone do montażu na pylonie.

Rowerek

Konstrukcja nośna wykonana z rur okrągłych, uchwyt wykonany z pręta w osłonie z tworzywa sztucznego, siedzisko wykonane z płyty HDPE, praca urządzenia oparta na łożyskach niewymagających konserwacji, w urządzeniu jest możliwe ustawienie siły oporu elementu obrotowego, całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym, urządzenie przeznaczone do montażu na pylonie.



– **podwójne urządzenie narciarz zjazdowy i biegacz na pylonie**

- strefa bezpieczeństwa 4,52 x 4,19 m
- wysokość upadku 0,74 m

Narciarz zjazdowy

Konstrukcja nośna wykonana z rury stalowej okrągłej, podnóżki wykonane z rury $\varnothing 57 \times 2,9\text{mm}$ ze stopami z żywicy epoksydowej zapobiegające ześlizgnięciu się nogi, uchwyty wykonane z rury $\varnothing 38 \times 2,6\text{mm}$ zapewniające stabilne podparcie podczas wykonywania

ćwiczeń, praca urządzenia oparta na łożyskach niewymagających konserwacji, całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym, urządzenie przeznaczone do montażu na pylonie.

Biegacz

Konstrukcja nośna wykonana z rur, ramię wychylne biegacza wykonane z rury ze stopami z żywicy epoksydowej zapobiegające ześlizgiwaniu się stopy, uchwyt wykonany z rury zapewni stabilne podparcie podczas wykonywania ćwiczeń, całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym, urządzenie przeznaczone do montażu na pylonie.



- podwójne urządzenie ławka do ćwiczeń mięśni ud i narciarz biegowy na pylonie

- strefa bezpieczeństwa 4,76 x 3,75 m
- wysokość upadku 0,87 m

Ławka do ćwiczeń mięśni ud

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych okrągłych, ramię do ćwiczeń wykonane z rur, siedzisko wykonane z płyty HDPE, płynny przyrost oporu urządzenia zapewniają bezobsługowe przeguby metalowo-gumowe nie wymagające konserwacji, całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym, konstrukcja przeznaczona do ćwiczeń mięśni ud w pozycji leżącej na brzuchu lub na plecach, urządzenie przeznaczone do montażu na pylonie.

Narciarz biegowy

Konstrukcja nośna wykonana z rury stalowej okrągłej, podnóżki wykonane z rury ze stopami z żywicy epoksydowej zapobiegające ześlizgnięciu się nogi, uchwyty wykonane z rury zapewniające stabilne podparcie podczas wykonywania ćwiczeń, praca urządzenia

oparta na łożyskach niewymagających konserwacji, całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym, urządzenie przeznaczone do montażu na pylonie.



Projektowane urządzenia są wykonane z trwałych i bezpiecznych materiałów oraz mają niezbędne certyfikaty.

Montaż urządzeń na placu zabaw i otwartej siłowni zewnętrznej powinien odbywać się w sposób umożliwiający zachowanie bezpiecznych stref pomiędzy urządzeniami, określonymi w dokumentacji oraz powinien być zgodny z normą PN-EN1176. Wszystkie urządzenia przeznaczone do zamontowania na placu zabaw i siłowni zewnętrznej muszą być fabrycznie nowe i posiadać atesty i certyfikaty wydane przez jednostki certyfikujące oraz wykonane z bezpiecznych i trwałych materiałów.

PROJEKTANT:

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Anna Szczesna

Oświadczenie projektanta

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
(Dz. U. z 2015 r. poz. 151)

oświadczam,

że projekt placu zabaw i otwartej siłowni zewnętrznej położony w miejscowości Dworszowice Pakoszowe, gm. Sulmierzyce, dz. nr ewid. 925/1 został sporządzony zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Sulmierzyce, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

maj 2016r.