

***Otwarta siłownia zewnętrzna
w miejscowości Sulmierzyce***

INWESTOR:

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

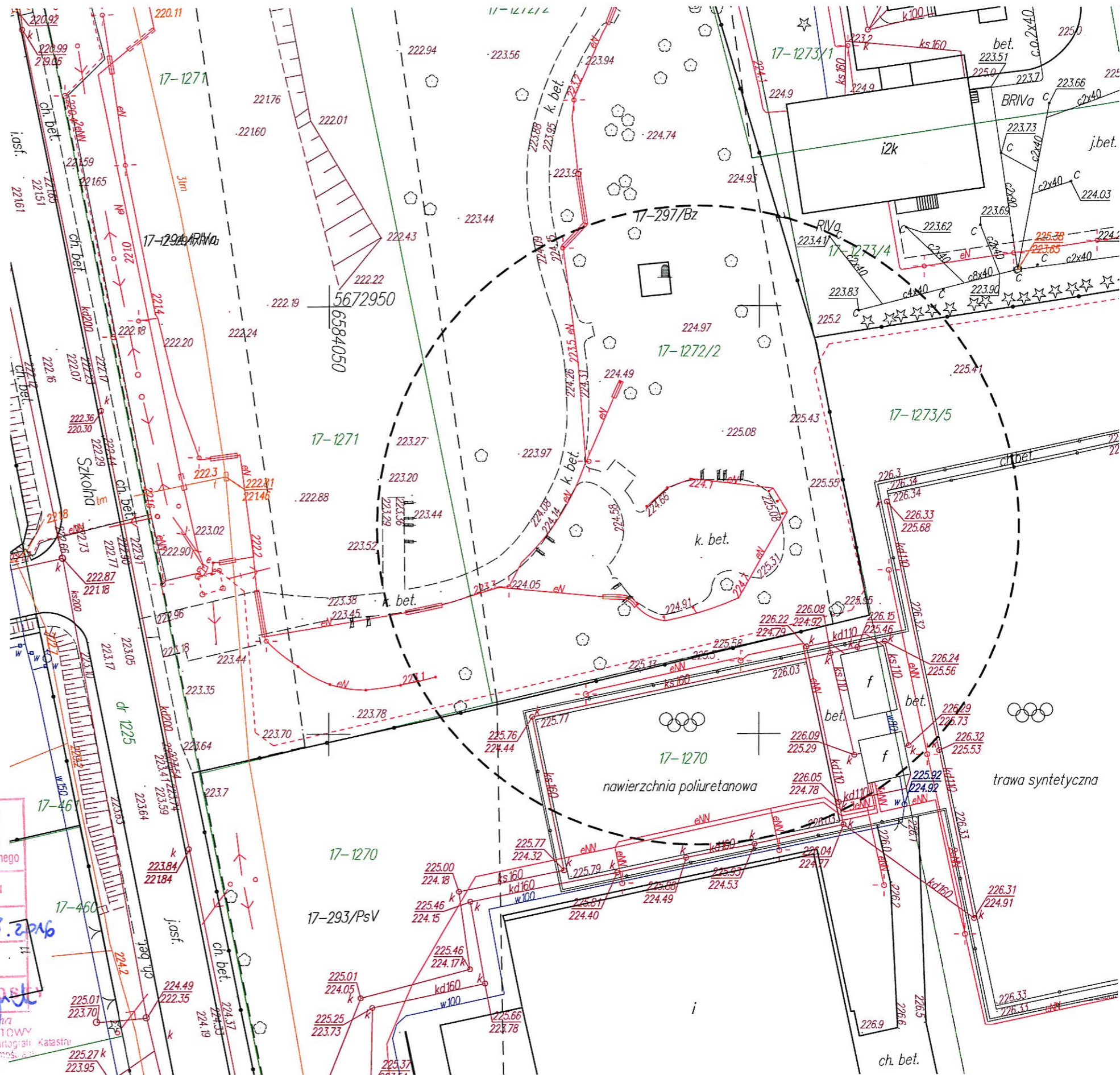
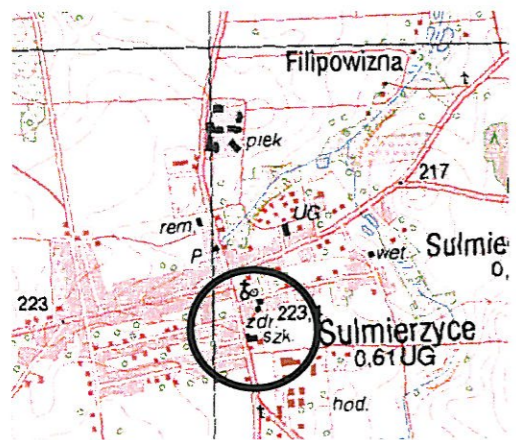
ADRES INWESTYCJI:

*Sulmierzyce
98-338 Sulmierzyce
dz. nr ew. 1272/2*

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

DATA OPRACOWANIA: *maj 2016r.*

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej	GN.6642.578.2016	
Nr działki	1272/2	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	100908_2
	nazwa	Sulmierzyce
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0017
	nazwa	Sulmierzyce
Skala Mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/18
	wysokości	Kronsztadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		- - - - -
05.05.2016 PHU "GEO-INWEST" Henryk Wurszt <small>imię i nazwisko, imię i nazwisko w formie skróconej, nr uprawnień geod. i kartograf. w woj. lubelskim, nr uprawnień geod. i kartograf. w woj. lubelskim, nr uprawnień geod. i kartograf. w woj. lubelskim</small> <small>imię i nazwisko, imię i nazwisko w formie skróconej, nr uprawnień geod. i kartograf. w woj. lubelskim, nr uprawnień geod. i kartograf. w woj. lubelskim, nr uprawnień geod. i kartograf. w woj. lubelskim</small> <small>i podpis geodety który opracował mapę</small>		



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**

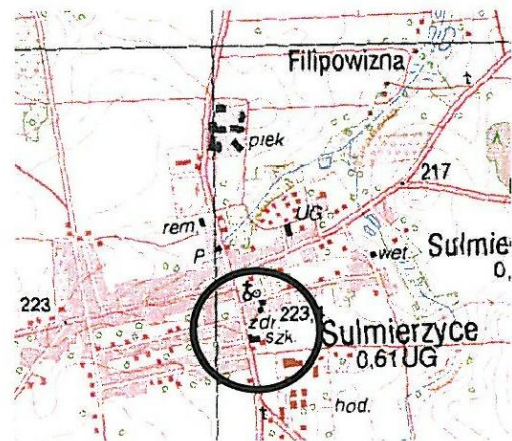
Identyfikator ewidencyjny operatu technicznego - operatu technicznego: **GN-6642.578.2016**

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego: **2016-05-05**

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: **Zup. STAROSTA**

Adam Macha
GEODETA POWIATOWY
vacelnik Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej	GN.6642.578.2016	
Nr działki	1272/2	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	100908_2
	nazwa	Sulmierzyce
Obręb ewidencyjny	identyfikator	0017
	nazwa	Sulmierzyce
Skala Mapy	1:500	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	2000/18
	wysokości	Kronstadt 86
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----	
<p>05.05.2016</p> <p>PHU "GEO-INWEST" Henryk Wurszt Imię i nazwisko i adres ul. Rybnicka 25 Rybnik NIP 676 445 22 08 REGON 15036944 i podpis geodety który opracował mapę</p> <p>GEODETA POWIATOWY Krzysztof Kozieł nr up. 13566</p>		



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

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: STAROSTA PAJĘCZAŃSKI

Identyfikator ewidencyjny zasobu - operatu technicznego: GN.6642.578.2016

Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów państwowych: 2016-05-05

Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: ZUP STAROSTA

Adam Macha
GEODETA POWIATOWY
wiceprezident Zarządu Geodezyjnego i Kartograficznego
i Gospodarki Nieruchomości

1



2



3



OBIEKT	OTWARTA SIŁOWNIA W MIEJSCOWOŚCI SULMIERZYCE			
ADRES	SULMIERZYCE, dz. ewid. 1272/2, 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 rozbudowy otwartej siłowni zewnętrznej w miejscowości Sulmierzyce, a w szczególności montaż urządzeń małej architektury na projektowanej nawierzchni z kostki betonowej która zapewni bezpieczny upadek z wysokości 150 cm. Działka 1272/2 oznaczona jest w miejscowym planie zagospodarowania Gminy Sulmierzyce jako ZP - zieleń parkowa.

2. Stan zagospodarowania terenu

Inwestycja polegająca na realizacji rozbudowy siłowni zewnętrznej zlokalizowana zostanie na działce o numerze ewid. 1272/2, obręb Sulmierzyce. Jest to teren parku, ogólnodostępny. Działka o numerze ewid. 1272/2 jest zagospodarowana zieleń, częściowo urządzenia siłowni, elementy małej architektury. Teren przeznaczony pod inwestycję pokryty jest nawierzchnią trawiastą, jest płaski. Projektuje się utwardzenie terenu pod urządzenia kostką betonową. Na obszarze inwestycji zalkalizowana jest linia elektryczna zasilająca.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Z działki budowlanej, na której planuje się lokalizację otwartej siłowni zewnętrznej, zamierza się zagospodarować powierzchnię 64,20 m². Na terenie inwestycji planuje się montaż urządzeń małej architektury na istniejącej nawierzchni amortyzującej wykonanej z kostki betonowej, tj: podwójne urządzenia siłowni zewnętrznej na pylonie, zgodnie z pkt. 7. Dojście do terenu inwestycji zjazdem publicznym istniejącym. Teren działki jest zagospodarowany.

Nawierzchnia amortyzująca:

Pod częścią urządzeń siłowych znajduje się istniejąca nawierzchnia z kostki betonowej, 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 kostką betonową, 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 OW - obserwacji archeologicznej. 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 z kostki betowej pod urządzenia: 64,20 m²

Powierzchnia zakresu opracowania: 506,86 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 wiosła i sztanga w leżeniu**

- strefa bezpieczeństwa 4,46 x 3,84 m
- wysokość upadku 0,54 m

Wiosła

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych okrągłych, ramię wiosła wykonane z rury z rączkami z pręta w osłonie z tworzywa sztucznego, podnózek wykonany z rury w osłonie z tworzywa sztucznego, siedzisko wykonane z płyty z tworzywa sztucznego HDPE, płynny przyrost oporu urządzenia zapewniają bezobsługowe przeguby metalowo-gumowe niewymagające konserwacji, całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym, urządzenie przeznaczone do montażu na pylonie.

Sztanga w leżeniu

Urządzenie może być wykorzystywane przez osoby niepełnosprawne. Konstrukcja nośna wykonana z rury stalowej okrągłej, ramię do ćwiczeń wykonane z rury z rączkami z pręta w osłonie z tworzywa sztucznego, siedzisko wykonane z płyty HDPE, płynny przyrost oporu urządzenia zapewniają bezobsługowe przeguby metalowo-gumowe nie wymagające konserwacji, amortyzator zapobiega nagłemu opadnięciu ramion, całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym, urządzenie przeznaczone do montażu na pylonie.



– **podwójne urządzenie do ćwiczeń mięśni brzucha i wahadło**

- strefa bezpieczeństwa 4,27 x 4,69 m
- wysokość upadku 1,32 m

Urządzenie do ćwiczeń mięśni brzucha

Konstrukcja nośna wykonana z rury stalowej okrągłej, ramiona wyposażone są w rączki z pręta w osłonie z tworzywa sztucznego, przedłużenie ramion wykonane z rury przeznaczone do wykonywania pompek w pionie, oparcie wykonane z płyty HDPE, całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie, całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym, urządzenie przeznaczone do montażu na pylonie.

Wahadło

Konstrukcja nośna wykonana z rur, ramię wychylne wykonane z rury oraz dodatkowo wyposażone w stopy z żywicy epoksydowej zapobiegające ześlizgnięciu się nogi, uchwyt wykonany z rury zapewnia stabilne podparcie podczas wykonywania ćwiczeń, praca urządzenia oparta przegubach metalowo-gumowych niewymagających konserwacji, całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym, urządzenie przeznaczone do montażu na pylonie.



– **podwójne urządzenie jeździec i modlitewnik na pylonie**

- strefa bezpieczeństwa 4,20 x 3,74m
- wysokość upadku 0,7 m

Jeździec

Konstrukcja nośna wykonana z rur stalowych okrągłych, ramię wychylne wykonane z rur, siedzisko wykonane z płyty HDPE, uchwyty wykonane z pręta w osłonie z tworzywa sztucznego, urządzenie wyposażone w przeguby metalowo gumowe niewymagające konserwacji, całość urządzenia zabezpieczona antykorozyjnie i dodatkowo malowana lakierem akrylowym strukturalnym, urządzenie przeznaczone do montażu na pylonie.

Modlitewnik

Ławeczka składana, celem dostosowania urządzenia do osób niepełnosprawnych . 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.



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 Szczęsna

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 Sulmierzyce, gm. Sulmierzyce, dz. nr ewid. 1272/2 został sporządzony zgodnie z Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Sulmierzyce, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

maj 2016r.