


BIURO PROJEKTOWE:



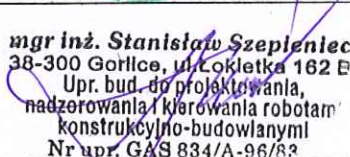
	„AS-Bud” Firma Budowlana mgr inż. Stanisław Szepieniec ul. Łokietka 162B 38-300 Gorlice NIP 738-100-00-57
Tel/fax +48 (18) 352-71-62 kom. 500 082 571 www.asbud.gorlice.net e-mail : as_bud@vp.pl	

Załącznik Nr 1 do zaświadczenia

znaki 113.6713.45.2014

z dnia 2014-03-01.

Temat opracowania.	Budowa Otwartej Strefy Aktywności w Gorlicach przy ul. Batorego.
Obiekt i adres	Działka nr 2002/7 przy ul. Batorego 38-300 Gorlice
Zakres	PROJEKT BUDOWLANY
Inwestor	MIASTO GORLICE ul. Rynek 2 38-300 Gorlice
Lokalizacja	Jednostka ewidencyjna: Miasto Gorlice Obręb: Gorlice [120501_1] Działka nr: 2002/7
Kategoria obiektu	V, VIII

PROJEKTANT		
BRANŻA	Imię i nazwisko nr uprawnień i nr izby	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Irena Tokarz UAN-7342-109/91 MP-0795	 
Konstrukcje budowlane	mgr inż. Stanisław Szepieniec GAS 834/A-96/83 MAP/BD/3223/01	 mgr inż. Stanisław Szepieniec 38-300 Gorlice, ul. Łokietka 162 B Upr. bud. do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami konstrukcyjno-budowlanymi Nr upr. GAS 834/A-96/83

Gorlice, luty 2019r

Egz. 2

Nr str	ZAWARTOŚĆ PROJEKTU	SKALA	Nr Rys. Nr Zał.
	Zawartość projektu zagospodarowania działki		
Str 1	Strona tytułowa		
Str 2	Spis zawartości		
Str 3-8	Opis techniczny projektu zagospodarowania działki		
Str 9	Oświadczenie projektantów o kompletności dokumentacji		
Str 10	Mapa do celów projektowych	1:500	Zał . Nr 1
Str 11	Projekt zagospodarowania terenu	1:500	Rys. 1
	Zawartość projektu wykonawczego		
Str 12-25	Opis techniczny do projektu wykonawczego		
Str 26-29	Informacja Bioz		
Str 30	Projekt rozmieszczenia urządzeń	1:100	Rys. 2
Str 31	Koła tai chi		Rys. 3
Str 32	Prasa nożna		Rys. 4
Str 33	Wyciskanie siedząc		Rys. 5
Str 34	Orbitrek		Rys. 6
Str 35	Podciąg nóg		Rys. 7
Str 36	Twister		Rys. 8
Str 37	Wyciąg górny		Rys.9
Str 38	Wahadło		Rys.10
Str 39	Stolik do szachów/warcabów		Rys. 11
Str 40	Stojak rowerowy		Rys 12
Str 41	Ławka		Rys. 13
Str 42	Tablica Informacyjna i Kosz na śmieci		Rys. 14
Str 43-46	Ksera uprawnień i zaświadczenia		

OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁKI

związanego z Budową Otwartej Strefy Aktywności na działce o nr. ewid. 2002/7 przy ul. Batorego w Gorlicach w ramach „Programu rozwoju małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowym – Otwarte Strefy Aktywności (OSA)

1.Przedmiot opracowania:

1.1. Przedmiotem opracowania jest projekt zagospodarowania części terenu przy boiskach sportowych i placu zabaw przy ul. Batorego w Gorlicach na działce o nr. ewid. 2002/7 związanego z Budową Otwartej Strefy Aktywności w ramach „Programu rozwoju małej infrastruktury sportowo- rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowym – Otwarte Strefy Aktywności (OSA)

Projekt obejmuje:

- siłownię plenerową : 6 różnych urządzeń zewnętrznych siłowni plenerowych,
- strefę relaksu : 4 ławki montowane na stałe do podłoża, urządzenia do gier edukacyjnych montowane na stałe do podłoża szachy/warcaby itp., zagospodarowanie zieleni – nasadzenia

1.2.Zakres opracowania obejmuje:

- demontaż stołu do ping ponga oraz placu z kostki brukowej pod stołem
- demontaż boku ogrodzenia od strony budynku sklepowego
- wykonane nowego ogrodzenia w miejsce zdemontowanego
- wykonane wykopów pod strefy bezpieczne dla urządzeń sportowo-rekreacyjnych
- montaż urządzeń sportowo-rekreacyjnych
- wykonanie stref bezpiecznych
- montaż urządzeń małej architektury jako wyposażenia terenu : ławki wypoczynkowe, kosz na śmieci ,tablica informacyjna, stojak na rowery
- wykonanie nasadzeń krzewów
- wykonanie nawierzchni trawiastej

2.Opis stanu istniejącego

Obszar obejmujący prace projektowe pod otwarte strefy aktywności sportowo-rekreacyjnej to część działki nr 2002/7 w dzielnicy Zawodzie Osiedle Łęgi przy ul. Batorego w Gorlicach . Działka nr 2002/7 na której projektuje się Otwartą Strefę Aktywności należy do Urzędu Miasta Gorlice. Teren ten znajduje się w sąsiedztwie budynków jednorodzinnych, przy skrzyżowaniu ulicy Batorego z drogą osiedlową wewnętrzną.

Działka od północnego-zachodu graniczy z istniejącym ciekim wodnym, od północy z ulicą Batorego a od północnego wschodu z drogą wewnętrzną osiedlową. Przy ulicy Batorego wzdłuż granicy działki zlokalizowany jest budynek sklepowy, do którego wejścia są od ulicy a za budynkiem znajduje się droga dojazdowo-dostawcza do rampy wyładowniczej sklepu. Wzdłuż drogi dojazdowej za sklepem jest pas terenu w kształcie trapezu o szerokości około 1,8 m w największym miejscu i 4,20 m przy rogu ogrodzenia w miejscu najszerszym.

Teren ten jest zbyt wąski aby można było zlokalizować tu urządzenia, dlatego proponuje się przeniesienie stołu do ping ponga, rozbiórkę placu z kostki brukowej i przesunięcie ogrodzenia w stronę boiska.

Powierzchnia działki jest płaska i lekko zaniża się do przebiegającego cieką wodnego, który w stosunku do poziomu przedmiotowego terenu jest niżej średnio około 1 m.

Cały teren jest użytkowany jako rekreacyjny i jest ogrodzony. Znajdują się tam dwa boiska sportowe: do siatkówki i do gry w kosza, betonowy stół do ping ponga oraz wydzielony dodatkowym ogrodzeniem plac zabaw. Oba boiska mają powierzchnię asfaltową. Plac służy obecnie młodzieży do rozgrywek sportowych i rekreacji. Jest wydzielony stalowym ogrodzeniem z siatki o wysokości 5,3 m, które stanowi barierę przed uderzeniami piłki w budynki mieszkalne znajdujące się w sąsiedztwie. Plac zabaw dla dzieci znajduje się w pasie pomiędzy boiskiem do gry w siatkę a boiskiem do gry w kosza i jest wydzielony wewnętrznym ogrodzeniem. Teren poza strefą asfaltowych boisk porośnięty jest zwięzłą trawą.

Urządzenia uzbrojenia podziemnego

W obszarze działki nr 2002/7 znajdują się następujące urządzenia: słup napowietrznej linii teletechnicznej, dwa słupy z lampami oświetleniowymi, w strefie podziemnej przebiega sieć energetyczna niskiego napięcia oraz sieć kanalizacji deszczowej i kanalizacji sanitarnej wraz ze studzienkami.

Inwentaryzacja zieleni

Na wskazanej działce nie rosną drzewa. Płaski teren porośnięty jest trawą.

3. Projektowane zagospodarowanie części terenu działki nr. ewid. 2002/7

Zakres objęty projektem zagospodarowania terenu oznaczony został w części graficznej liniami A-B-C-D(rys 1) i jest zlokalizowany na działce nr 2002/7 pomiędzy drogą dostawczą do sklepu a terenem sportowo-rekreacyjnym z boiskami sportowymi do gry w siatkę i kosza oraz z placem zabaw.

Budynek sklepowy, elementy małej architektury na placu zabaw, boiska oraz trzy boki ogrodzenia terenu rekreacyjno-sportowego zachowują swoje położenie. Zmienione zostało położenie boku ogrodzenia od strony sklepu, celem poszerzenia pasa terenu dla otwartych stref aktywności infrastruktury sportowo-rekreacyjnej. W tym zakresie należy usunąć stół do gry w ping ponga oraz plac z kostki brukowej, znajdujący się w sąsiedztwie boku ogrodzenia które będzie przesuwane. Ogrodzenie przesuwa się w stronę dłuższego boku boiska i lokalizuje w odległości

6. Wpływ eksploatacji górniczej:

Teren inwestycji nie znajduje się w granicach terenu górniczego i nie podlega wpływom eksploatacji górniczej.

7. Wpływ inwestycji na środowisko oraz na budynki i tereny sąsiednie:

7.1. Informacja dotycząca środowiskowych uwarunkowań

Zamierzone przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarem należącym do sieci Natura 2000.

Zamierzone prace nie należą do mogących szczególnie pogorszyć środowisko naturalne oraz powodować negatywne oddziaływanie na działki sąsiednie.

7.2. Wpływ w zakresie hałasu i zanieczyszczenia powietrza

Planowane roboty nie zwiększą niekorzystnego oddziaływania na środowisko naturalne. Projektowane prace nie mają wpływu na funkcjonowanie ekosystemu, nie należą do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje wzrostu emisji .

Nie przewiduje się montażu maszyn i urządzeń infrastruktury technicznej oraz wyposażenia technicznego powodującego szkodliwe promieniowanie lub oddziaływanie pola magnetycznego.

Nie przewiduje się montażu maszyn i urządzeń infrastruktury technicznej powodujących trwałe emisje, hałas i wibracje.

Wystąpią przejściowe , krótkotrwałe i odwracalne okresy zakłóceń, wynikające z pracy sprzętu budowlanego , podczas przyjętych technologii wykonywanych robót.

7.3. Wpływ na świat roślinny i zwierzęcy

W przedmiotowym obszarze nie występują chronione gatunki roślin i zwierząt. Nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów.

7.4. Wpływ na powierzchnię ziemi i gleby

Zamierzenie inwestycyjne nie będzie miało wpływu na powierzchnię ziemi oraz gleby, gdyż nie zmieni się dotychczasowe natężenie pojazdów odpowiedzialnych w większości za zanieczyszczenia. Strefy wokół urządzeń wykonane będą w całości z surowców i prefabrykatów pochodzenia naturalnego (kruszywa kamienne, prefabrykaty betonowe) co nie będzie stanowiło więc trwałych zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników oraz ich otoczenia.

7.5. Wpływ na złoża kopalin, warunki geologiczne, wody podziemne

Ze względu na charakter robót nie wystąpią niekorzystne oddziaływania.

7.6. Wpływ w zakresie wód powierzchniowych- odprowadzenie wód deszczowych

Wody opadowe spływające z powierzchni terenu pomiędzy budynkiem o placem z boiskami wprowadzone będą do kolektora deszczowego za pośrednictwem istniejącej kraty ściekowej deszczowej do istniejącej kanalizacji deszczowej bez zmian ich ilości.

7.7. Wpływ w zakresie krajobrazu, dóbr materialnych i kultury

Nie dotyczy.

7.8. Odpady stałe

Planowane zamierzenie nie generuje nowych źródeł powstawania odpadów stałych o charakterze gospodarczo – komunalnym, w związku z czym nie przewiduje się dodatkowych miejsc lokalizacji kontenerów i kubłów na odpady stałe z wyjątkiem koszy na śmieci. Powstały z rozbiórki gruz z placu z kostki brukowej wraz z podłożem o pochodzeniu naturalnym (na bazie kruszywa naturalnego i cementu) zostanie wywieziony w miejsce wskazane przez inwestora.

7.9. Uciążliwość obiektu

Projektowane obiekty nie ograniczą dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi. Nie zmienia się stosunku nasłonecznienia działek sąsiednich oraz nie powoduje naruszenia istniejących stosunków wodnych.

Zakres uciążliwości obiektu związany będzie z technologią wykonania prac. Będą one miały charakter przejściowy i występowały tylko w okresie wykonywania robót budowlanych. Uciążliwości dotyczyć również będą użytkowników boisk ,w związku z przebudową ogrodzenia.

7.10. Projektowane zamierzenie budowlane a osoby trzecie

Planowane zamierzenie nie naruszy praw osób trzecich.

Elementy nowoprojektowane wykonane będą z materiałów nieszkodliwych, posiadających odpowiednie atesty dopuszczające ich do stosowania.

8. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Wizje lokalne i uzgodnienia z przedstawicielem Inwestora.
- Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1 : 500
- Wypis z planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Gorlice -
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami)

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego(z późniejszymi zmianami)
- Pozostałe normy i przepisy.
PN-EN 16630:2015-06 - "Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowanych 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 – Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku.
- Pomiary uzupełniające w terenie

Opracowała:

mgr inż. arch. Irena Tokarz



Gorlice 20.02.2019r

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1997r. -Prawo Budowlane
/tekst jednolity Dz. U. Z 2003r Nr 2007 poz.216 z późn. zm./

Oświadczam , że dokumentacja projektowa pn:

„Budowa Otwartej Strefy Aktywności w Gorlicach przy ul. Batorego”.


LOKALIZACJA:

Działka nr 2002/7 przy ul. Batorego 38-300 Gorlice

INWESTOR:

**MIASTO GORLICE
38-300 GORLICE
ul. Rynek 2**

została opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletna z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

PROJEKTANT		
BRANŻA	Imię i nazwisko nr uprawnień i nr izby	Podpis
Architektura	mgr inż. arch. Irena Tokarz UAN-7342-109/91 MP-0795	 <i>Irena Tokarz</i>
Konstrukcje budowlane	mgr inż. Stanisław Szepleniec GAS 834/A-96/83 MAP/BD/3223/01	mgr inż. Stanisław Szepleniec 38-300 Gorlice, ul. Łokietka 162 B Upr. bud. do projektowania, nadzorowania i kierowania robotami konstrukcyjno-budowlanymi Nr upr. GAS 834/A.-96/83

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500 km 7.116.22.18.4.2 ID 6640.297.2018

obręb: Gorlice [0001] działka nr 2001

jezuid: M.Gorlice [120501.J] powiat: gorlicki Układ współrzędnych: "2000"

woj: małopolskie Poziom odniesienia: "Amsterdam"

Mapa aktualna w oznaczonym zakresie wg stanu na dzień 26.01.2018r.

Granice działek przyjęto za mapę ewidencji gruntów M.Gorlice oraz za operatami jednostkowymi.

Niniejsza mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.

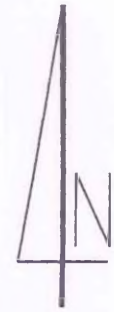
Uwaga w obszarze opracowania nie występują projekty uzgodnione z ZUDP w Gorlicach.

Mapę wykonano bez ustaleń służebności gruntowych.

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń uzbrojenia terenu nie wykazanych na uzgodnieniach branżowych oraz nie stwierdzonych w trakcie wywiadu i pomiaru w terenie.

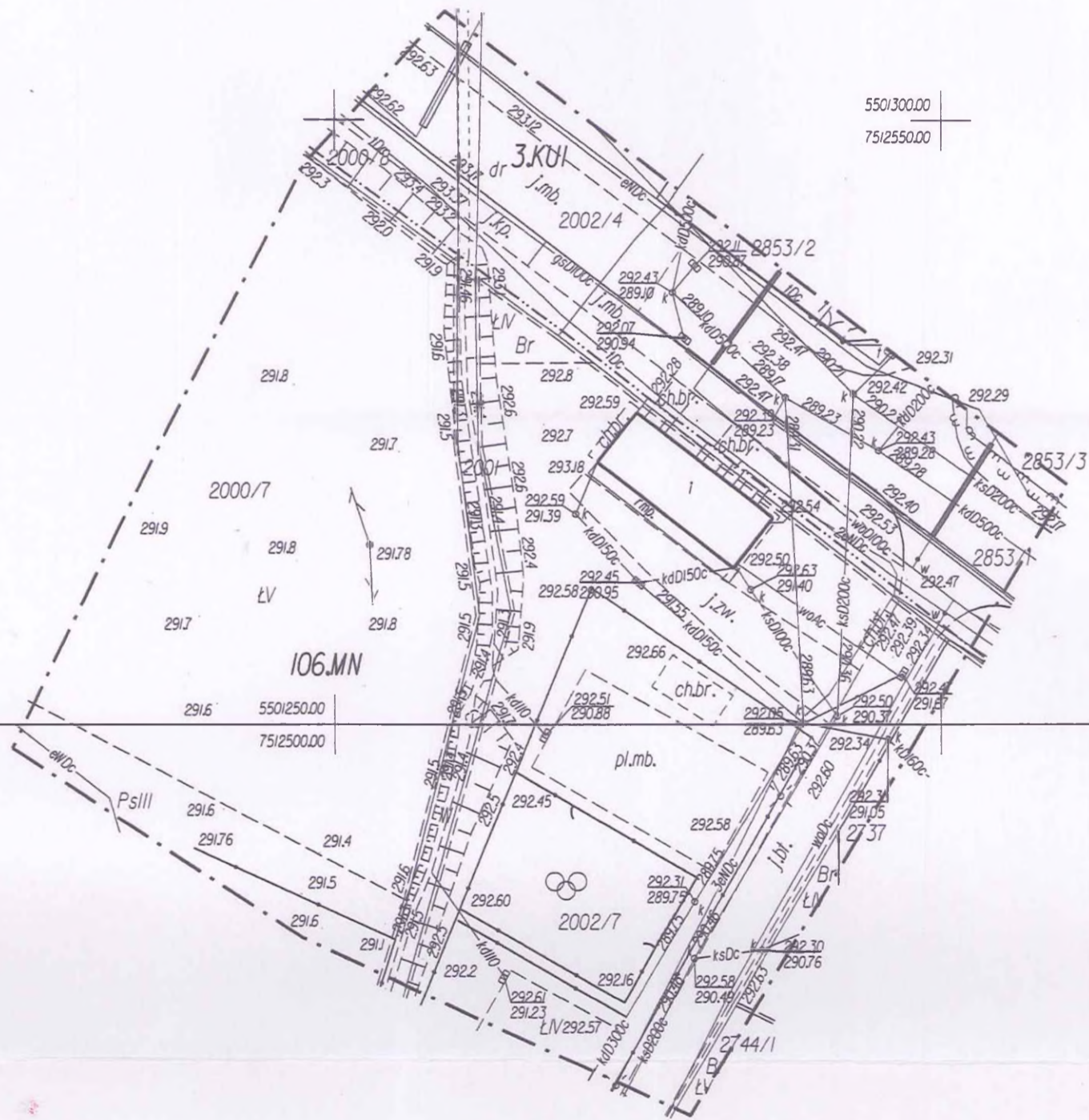
Na mapę wkreślono linie z MPZP.

l.k.s.rob.: 9/2018 data: 27.01.2018 wykonał: inż.B.Halibożek



PRYZMAT
USŁUGI GEODEZYJNE
inż. Bogusław Halibożek
38-300 Gorlice, ul. M.Kopernika 2/62
tel.kom. 602 285 177
NIP 738-186-48-52 REGON 122912235

GEODEZYJNY
inż. Bogusław Halibożek
Upr. nr 20886
tel. 602 285 177



Za zgodność z oryginałem:

20.02.2019
data podpis

mgr inż. Stanisław Szepleniec
38-300 Gorlice, ul. Łokietka 162 B
Upr. bud. do projektowania,
nadzorowania i kierowania robotami
konstrukcyjno-budowlanymi
Nr upr. GAS 834/A-96/93

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 GORLICKI P.1205.2018.384
Identyfikacja ewidencyjny materiał operatu technicznego	
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	08 LUT. 2018
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY Narcyz Obrzut Geodeta i Kartograf

1/D
Zach. Nr 1

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500 km 7.116.22.18.4.2 ID 6640.297.2018

obręb: Gorlice [0001] działka nr 2001
j.ewid.: M.Gorlice [120501_1] powiat: gorlicki Układ współrzędnych: "2000"
woj.: małopolskie Poziom odniesienia: "Amsterdam"

Mapa aktualna w oznaczonym zakresie wg stanu na dzień 26.01.2018r.
Granice działek przyjęto za mapą ewidencji gruntów M.Gorlice oraz za operatami jednostkowymi.
Niniejsza mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.

Uwaga w obszarze opracowania nie występują projekty uzgodnione z ZUDP w Gorlicach.

Mapę wykonano bez ustaleń służebności gruntowych.

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń uzbrojenia terenu nie wykazanych na uzgodnieniach branżowych oraz nie stwierdzonych w trakcie wywiadu i pomiaru w terenie.

Na mapę wkreślono linie z MPZP.

l.ks.rob.: 9/2018 data: 27.01.2018 wykonał: inż.B.Halibożek

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Dz. nr. 2002/7
w Gorlicach ul. Batorego
SKALA 1:500



Pod potrzeby :

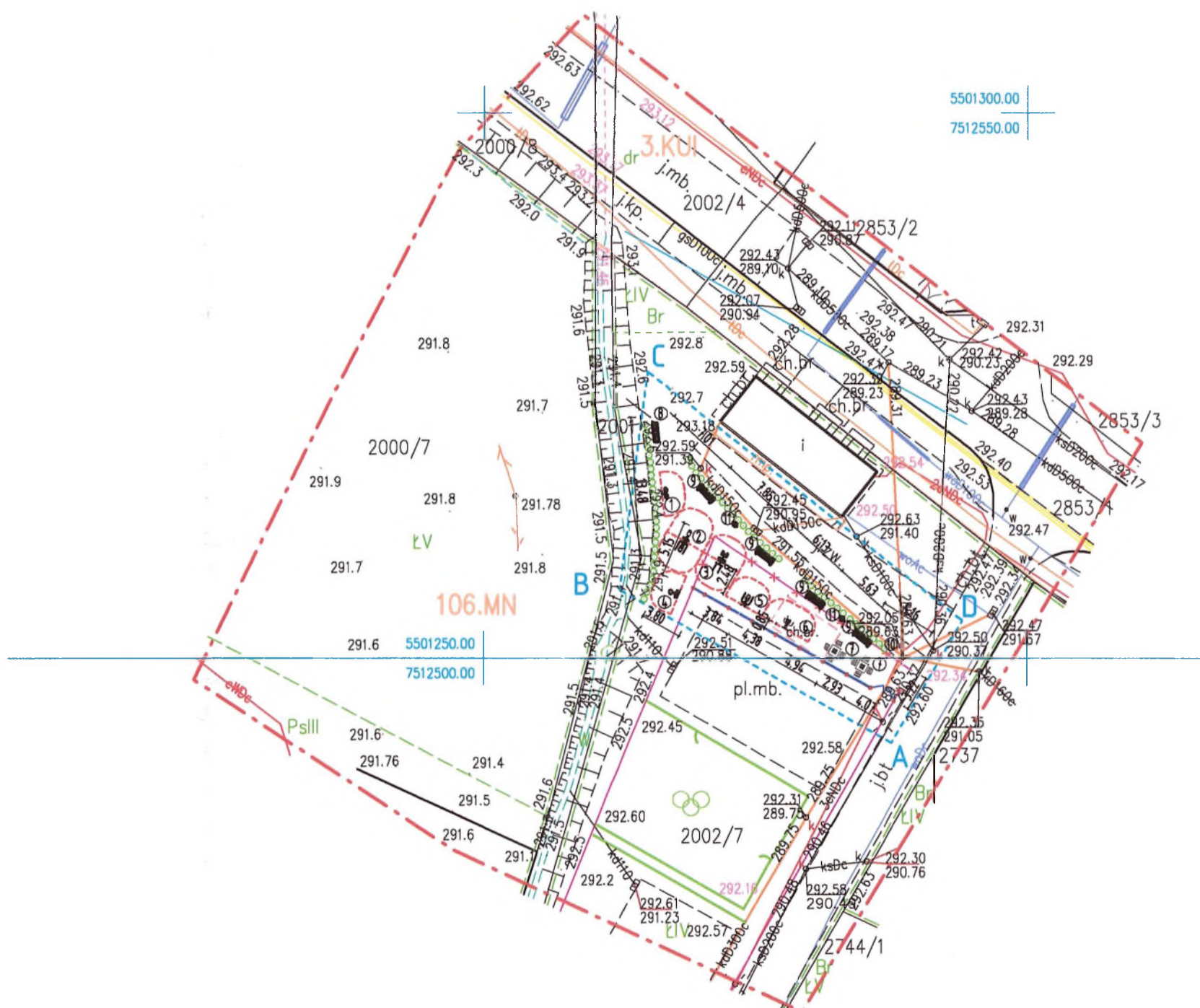
- zagospodarowania terenu związanego z Budową Otwartej Strefy Aktywności w Gorlicach przy ul. Batorego."

PRYZMAT
USŁUGI GEODEZYJNE
inż. Bogusław Halibożek
38-300 Gorlice, ul. M. Kopernika 2/62
tel.kom. 602 285 177
NIP 738-186-48-52 REGON 122912235

GEODEZJA I KARTOGRAFIA
inż. Bogusław Halibożek
Upr. nr 20888
tel. 602 285 177

INWESTOR:

Miasto Gorlice
ul. Rynek 2
38-300 Gorlice



LEGENDA:

1. Koła tła chi małe - urządzenie szt 1
2. Prasa nożna + wyciskanie siedząc - zestaw kpl 1
3. Orbitrek + podciąg nóg - zestaw kpl 1
4. Twister - urządzenie szt 1
5. Wyciąg górny - urządzenie szt 1
6. Wahadło - urządzenie szt 1
7. Stolik do szachów / warcabów szt 2
8. Stojak na rowery szt 1
9. Ławka szt 4
10. Tablica informacyjna szt 1
11. Kosz na śmieci szt 2

- Isniejące ogrodzenie boisk
- × × Ogrodzenie przewidziane do rozbiórki
- Projektowane ogrodzenie
- Istniejący kabel energetyczny
- Istniejąca kanalizacja deszczowa
- ch.br. Plac z kostki brukowej do rozbiórki
- o Krzewy iglaste - projektowane nasadzenia
- Strefy bezpieczeństwa urządzeń projektowanych
- A - D Powierzchnia terenu objęta opracowaniem

Za zgodność z oryginałem

2018.01.27
data podpis

mgr inż. Stanisław Szepleniec
38-300 Gorlice, ul. Łokietka 162 B
Upr. bud. do projektowania,
nadzorowania i kierowania robotami
konstrukcyjno-budowlanymi
Nr upr. GAS 834/A-90/13

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 GORLICKI
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu - numer techniczny	P.1205.2018. 384
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	08 LUT. 2018
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z UP. STAROSTY

Investor	Miasto Gorlice ul. Rynek 2 38-300 Gorlice			
Obiekt i adres	Działka Nr 2002/7 przy ul. Batorego 38-300 Gorlice			
Temat opracowania	Budowa Otwartej Strefy Aktywności w Gorlicach przy ul. Batorego.			
Nazwa rys.	Projekt zagospodarowania działki nr. 2002/7 w Gorlicach	Skala	1:500	
Zespół oprac.	Imię i nazwisko:	Podpis	Data	Stadium
Projektował	mgr inż. Stanisław Szepleniec GAS 834/A-98/83 MAP/BD/3223/01		02-2019	PB
	mgr inż. arch. Irena Tokarz UAN-7342-109/91 MP-0795		02-2019	Rys. nr 1
"AS-Bud" - Firma Budowlana mgr inż. Szepleniec Stanisław 38-300 Gorlice ul. Łokietka 162B				Str. nr 11

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO –BUDOWLANEGO

związanego z Budową Otwartej Strefy Aktywności na działce o nr. ewid. 2002/7 przy ul. Batorego w Gorlicach w ramach „Programu rozwoju małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowym – Otwarte Strefy Aktywności (OSA)

1. Podstawa opracowania

1.1. Zlecenie Inwestora

1.2. Wizje lokalne i uzgodnienia z przedstawicielem Inwestora.

1.3. Mapa sytuacyjno – wysokościowa do celów projektowych w skali 1 : 500

1.4. Wypis z planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Gorlice -

1.5. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami)

1.6. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (z późniejszymi zmianami)

1.7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 kwietnia 2012 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego(z późniejszymi zmianami)

1.8. Normy odnoszące się do placów zabaw:

PN-EN 16630:2015-06 - "Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowanych na stałe – wymagania bezpieczeństwa i metody badań".

PN-EN 1176:2009 Wyposażenie placów zabaw i nawierzchnie z jej nowelizacjami oraz

PN-EN 1177:2009 Nawierzchnie placów zabaw amortyzujące upadki – Wyznaczanie krytycznej wysokości upadku.

1.9. Pozostałe normy i przepisy.

1.10 Pomiary uzupełniające w terenie

2.Przeznaczenie i program użytkowy

Otwarte Strefy Aktywności (OSA) to program, mający na celu rozwój małej infrastruktury sportowo-rekreacyjnej o charakterze wielopokoleniowym. Celem jest budowa ogólnodostępnych, wielofunkcyjnych, plenerowych stref aktywności, skierowanych do różnych grup wiekowych oraz tworzenie przestrzeni aktywności sportowej, sprzyjającej międzypokoleniowej integracji społecznej w pobliżu miejsca zamieszkania.

Zaproponowany wariant obejmuje:

- siłownię plenerową : 6 różnych urządzeń z zewnętrznych siłowni plenerowych
- strefę relaksu : 4 ławki montowane na stałe do podłoża, urządzenia do gier edukacyjnych montowane na stałe do podłoża szachy/warcaby , zagospodarowanie zieleni – nasadzenia krzewów iglastych oraz zagospodarowanie zieleni

Mają to być obiekty otwarte dla każdego, składające się z zewnętrznych siłowni plenerowych, strefy gier i wypoczynku.

Otwarte Strefy Aktywności mają łączyć pokolenia, mają sprawiać, że całe rodziny od dzieci poprzez rodziców i seniorów będą aktywnie spędzać czas, będą łączyć pokolenia i poprawiać ich kondycje. Siłownie zewnętrzne łączą, aktywizują, są miejscem spotkań, poprawiają kondycje i samopoczucie, bo ludzie kochają ćwiczyć na świeżym powietrzu.

Głównym zadaniem jest zadbanie o poprawę zdrowia i kondycji naszego społeczeństwa.

Program ma zachęcić jak największe grupy ludzi do aktywnego spędzania wolnego czasu. Ma

wyciągnąć jak największą grupę naszych rodaków z domowych pieleszy i zachęcić ich do bardziej aktywnego fizycznie, zdrowego trybu życia. Cywilizacyjny rozwój kraju i nowe technologie mogą być częścią naszego życia, lecz nie mogą przeszkodzić nam w rozwoju psychofizycznym, nie mogą zastępować nam ruchu, ćwiczeń i relaksu na świeżym powietrzu. Dodatkowo miejsca takie mają sprzyjać integracji okolicznych mieszkańców użytkowników w różnym wieku i o zróżnicowanej sprawności fizycznej

3. Zestawienie powierzchni

Powierzchnia placu pod otwarte strefy aktywności sportowo- rekreacyjnej: **204,77 m²**

Powierzchnia nawierzchni bezpiecznej sypkiej piaskowej: **84,42m²**

Powierzchnia zieleni: **120,35 m²**

4. Funkcja obiektu budowlanego, sposób jego dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy.

Projektowany plac poprzez zagospodarowanie terenu i nadanie mu określonej funkcji rekreacyjnej i wypoczynkowej wraz z sąsiadującymi boiskami wpłynie korzystnie na rozwój sprawnościowy oraz stan zdrowia dzieci, młodzieży i dorosłych a także korzystnie na otoczenie i środowisko naturalne. Obiekt, którego dotyczy zadanie inwestycyjne będzie miał charakter ogólnodostępny dla społeczności osiedla domków jednorodzinnych.

Na terenie placu otwartych stref aktywności zaprojektowano kompleks urządzeń rekreacyjno-sportowych. Dla siłowni plenerowej zaplanowano 6 różnych urządzeń: WAHADŁO, WYCIĄG GÓRNY, TWISTER, ORBITREK +PODCIĄG NÓG, PRASA NOŻNA+ WYCISKANIE SIEDZĄC, KOŁA TAI CHI MAŁE.

Na jednym pylonie należy zamontować obustronnie orbitrek i podciąg nóg a na kolejnym prasę nożną i wyciskanie siedząc. Jako wolnostojące są pozostałe urządzenia.

Przy powyższych urządzeniach sportowych wydzielono strefy bezpieczeństwa z nawierzchnią piaskową a na pozostałym terenie należy wykonać nawierzchnię trawiastą. Dokładny kształt i wymiary stref bezpiecznych pokazano na rysunku nr 2.

W obszarze placu przewiduje się również strefę relaksu wyposażoną w 4 ławki montowane na stałe do podłoża, urządzenia do gier edukacyjnych montowane na stałe do podłoża szachy/warcaby, zagospodarowanie zieleni – nasadzenia krzewów iglastych. Ich usytuowanie wg. rysunku rozmieszczenie urządzeń.(rys nr2)

Przy wejściu od strony ulicy międzyosiedlowej zlokalizowano tablicę z regulaminem. Na terenie placu zaprojektowano stojak na rowery i dwa kosze na śmieci.

5. Zastosowane wyposażenie placu:

5.1. Wykaz urządzeń sportowo-rekreacyjnych i ich parametry

Zgodnie z wytycznymi Inwestora plac otwartych stref aktywności będzie wyposażony w następujące urządzenia :

- WAHADŁO
- PRASA NOŻNA+ WYCISKANIE SIEDZĄC
- KOŁA TAI CHI MAŁE
- ORBITREK +PODCIĄG NÓG
- WYCIĄG GÓRNY
- TWISTER

WAHADŁO

OPIS URZĄDZENIA:

- Ćwiczenia na urządzeniu aktywizują dolne części ciała i wzmacniają kręgosłup, działają rozluźniająco.
- pomagają usprawnić zmysł równowagi.
- Poprawiają koordynację ruchową.
- Urządzenie wymaga montowania do pylonu

MATERIAŁY :

- Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki min 3,2mm.
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane galwanicznie lub ogniowo i malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.
- Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).
- Posadowienie urządzenia min 30cm poniżej poziomu terenu zgodnie z kartą techniczną urządzenia
- Pylon z dwóch rur o Φ min 114,3 mm, przyspawanych do stalowych podstaw z blachy o gr.min 8.0 mm i połączonych ze sobą dwiema płytami montażowymi blachą o gr.min 8.0mm.
- Fundament pylonu : prefabrykowany blok betonowy o wymiarach min 1000x1000x250 lub wykonany monolitycznie z betonu klasy min C16/20



WYCISKANIE SIEDZĄC

OPIS URZĄDZENIA;

- ćwiczenia wzmacniają górne partie mięśniowe,
 - ćwiczenia poprawiają rozwój mięśni klatki piersiowej, obręczy barkowej oraz kończyn górnych,
 - ćwiczenia wpływają na przyrost masy mięśniowej.
- Urządzenie wymaga montowania do pylonu

MATERIAŁY :

- Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki min 3,2mm.
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane galwanicznie lub ogniowo malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.
- Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).
- Posadowienie urządzenia min 30cm poniżej poziomu terenu zgodnie z kartą techniczną urządzenia
- Pylon z dwóch rur o Φ min 114,3 mm, przyspawanych do stalowych podstaw z blachy o gr.min 8.0 mm i połączonych ze sobą dwiema płytami montażowymi blachą o gr.min 8.0mm.
- Fundament pylonu : prefabrykowany blok betonowy o wymiarach min 1000x1000x250 lub wykonany monolitycznie z betonu klasy min C16/20



PRASA NOŻNA

OPIS URZĄDZENIA :

- Ćwiczenie wspomaga budowanie mięśni kończyn dolnych,
 - Ćwiczenie wpływa na elastyczność stawów,
 - Ćwiczenie poprawia krążenie.
- Urządzenie wymaga montowania do pylonu

MATERIAŁY :

- Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki min 3,2mm.
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane galwanicznie lub ogniowo malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.
- Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).
- Posadowienie urządzenia min 30cm poniżej poziomu terenu zgodnie z kartą techniczną urządzenia

- Pylon z dwóch rur o Φ min 114,3 mm, przyspawanych do stalowych podstaw z blachy o gr.min 8.0 mm i połączonych ze sobą dwiema płytami montażowymi blachą o gr.min 8.0mm.
- Fundament pylonu : prefabrykowany blok betonowy o wymiarach min 1000x1000x250 lub wykonany monolitycznie z betonu klasy min C16/20



KOŁA TAI CHI MAŁE

OPIS URZĄDZENIA :

- Ćwiczenie wzmacnia i usprawnia nadgarstki, łokcie oraz ramiona.
- Poprawia funkcjonowanie układu krwionośnego oraz ogólną kondycję i koordynację wzrokowo-ruchową.

Urządzenie wymaga montowania na pylonie.

MATERIAŁY :

- Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki min 3,2mm.
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane galwanicznie lub ogniowo malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.
- Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).
- Posadowienie urządzenia min 30cm poniżej poziomu terenu zgodnie z kartą techniczną urządzenia
- Pylon z dwóch rur o Φ min 114,3 mm, przyspawanych do stalowych podstaw z blachy o gr.min 8.0 mm i połączonych ze sobą dwiema płytami montażowymi blachą o gr.min 8.0mm.
- Fundament pylonu : prefabrykowany blok betonowy o wymiarach min 1000x1000x250 lub wykonany monolitycznie z betonu klasy min C16/20



PODCIĄG NÓG

OPIS URZĄDZENIA :

- Ćwiczenie zapewnia wzmocnienie mięśni kończyn górnych, ud oraz brzucha i grzbietu.
- Wspomaga utrzymanie poprawnej postawy ciała.
- Działa zapobiegawczo na skrzywienie kręgosłupa. Urządzenie wymaga montowania do pylonu.

MATERIAŁY :

- Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki min 3,2mm.
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane galwanicznie lub ogniowo malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.
- Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).
- Posadowienie urządzenia min 30cm poniżej poziomu terenu zgodnie z kartą techniczną urządzenia
- Pylon z dwóch rur o Φ min 114,3 mm, przyspawanych do stalowych podstaw z blachy o gr.min 8.0 mm i połączonych ze sobą dwiema płytami montażowymi blachą o gr.min 8.0mm.
- Fundament pylonu : prefabrykowany blok betonowy o wymiarach min 1000x1000x250 lub wykonany monolitycznie z betonu klasy min C16/20



ORBITREK

OPIS URZĄDZENIA :

- Ćwiczenie poprawia kondycję stawów, wzmacnia mięśnie nóg, stawy biodrowe oraz ramiona.
- Poprawia ogólną wydolność organizmu i kondycję fizyczną. Urządzenie wymaga montowania do pylonu.

MATERIAŁY :

- Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki min 3,2mm.
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane galwanicznie lub ogniowo malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.

- Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).
- techniczną urządzenia
- Pylon z dwóch rur o Φ min 114,3 mm, przyspawanych do stalowych podstaw z blachy o gr.min 8.0 mm i połączonych ze sobą dwiema płytami montażowymi blachą o gr.min 8.0mm.
- Fundament pylonu : prefabrykowany blok betonowy o wymiarach min 1000x1000x250 lub wykonany monolitycznie z betonu klasy min C16/20



TWISTER

OPIS URZĄDZENIA :

- Ćwiczenie zapewnia aktywność stawów biodrowych oraz odcinka lędźwiowego kręgosłupa.
- Rozwija zmysł równowagi, rozciąga mięśnie skośne brzucha. Urządzenie wymaga montowania na pylonie.

MATERIAŁY :

- Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki min 3,2mm.
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane galwanicznie lub ogniowo malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.
- Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).
- Posadowienie urządzenia min 30cm poniżej poziomu terenu zgodnie z kartą techniczną urządzenia
- Pylon z dwóch rur o Φ min 114,3 mm, przyspawanych do stalowych podstaw z blachy o gr.min 8.0 mm i połączonych ze sobą dwiema płytami montażowymi blachą o gr.min 8.0mm.

- Fundament pylonu : prefabrykowany blok betonowy o wymiarach min 1000x1000x250 lub wykonany monolitycznie z betonu klasy min C16/20



WYCIĄG GÓRNY

OPIS URZĄDZENIA :

- Ćwiczenie wzmacnia górne partie ciała, mięśnie ramion oraz najszerszy mięsień grzbietu.
 - Pomaga budować masę mięśniową.
- Urządzenie wymaga montowania na pylonie.

MATERIAŁY :

- Główne elementy stalowe wykonane z rur o grubości ścianki min 3,2mm.
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane galwanicznie lub ogniowo malowane farbą odporną na warunki atmosferyczne.
- Elementy ruchome ograniczone elementami pochłaniającymi siłę (amortyzujące; wibroizolujące).
- Posadowienie urządzenia min 30cm poniżej poziomu terenu zgodnie z kartą techniczną urządzenia
- Pylon z dwóch rur o Φ min 114,3 mm, przyspawanych do stalowych podstaw z blachy o gr.min 8.0 mm i połączonych ze sobą dwiema płytami montażowymi blachą o gr.min 8.0mm.
- Fundament pylonu : prefabrykowany blok betonowy o wymiarach min 1000x1000x250 lub wykonany monolitycznie z betonu klasy min C16/20



Pylon:

- Masywny element nośny do mocowania urządzeń
- montowanie urządzeń w dowolnej konfiguracji po obu stronach PYLONU.

- Konstrukcja z dwóch rur o średnicy min. 114 mm o ściance min. 3 mm, połączona blachami konstrukcyjnymi o grubości min 8 mm,
- Środkowa części konstrukcji wypełniona kasetonem pozwalająca na umieszczenie czytelnych informacji o funkcjach urządzenia, sposobie ćwiczenia oraz dane producenta.
- Wykonany ze stali S235 ocynkowanej galwanicznie lub ogniowo pokryte warstwą farby proszkowej

Urządzenia:

- Elementy konstrukcyjne wykonane z rur i profili stalowych o minimalnej grubości ścianki min 3,2 mm .
- Elementy otwarte zakończone plastikowymi zatyczkami.
- Podstopnice – wykonane z blachy nierdzewnej o grubości min 3 mm
- Siedziska – wykonane z HDPE lub stali nierdzewnej.
- Części ruchome zaopatrzone w łożyska bezobsługowe: kulkowe i stożkowe.
- Wszelkie łączniki (śruby, nakrętki i podkładki) wykonane ze stali nierdzewnej.
- Nakrętki z wkładką zabezpieczającą przed samo odkręceniem.
- Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe

Posadowienie:

Pylon przykręcony do zabetonowanej w gruncie pojedynczej kotwy, na głębokości min 30 cm od powierzchni gruntu. Urządzenia, które wymagają dodatkowego podparcia, kotwione za pomocą prefabrykowanego fundamentu betonowego.

5.2.Wykaz urządzeń małej architektury

- STOLIKI DO SZACHÓW/WARCABÓW
- STOJAK ROWEROWY
- ŁAWKI Z RUR STAŁE Z OPARCIEM
- TABLICA INFORMACYJNA
- KOSZE NA ŚMIECI

STOLIK DO SZACHÓW/WARCABÓW

OPIS URZĄDZENIA:

Pojedynczy stół z planszą do gry w szachy (warcaby) oraz 4 pojedyncze siedziska
Błat stołu betonowy , gładki wyszlifowany zabezpieczony specjalnym lakierem, który będzie chronił planszę przed zniszczeniem, krawędzie blatu zabezpieczone aluminiową listwą.

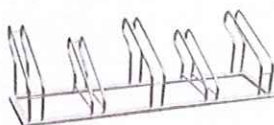
MATERIAŁY;

- Konstrukcja stołu betonowa, wykonana na bazie kruszyw z surowców naturalnych (błat szlifowany, zaimpregnowany specjalnym lakierem)
- Obrzeża wzmocnione listwami aluminiowymi.
- Konstrukcja wsporcza stołu i ławeczek stalowo-betonowa.

- Siedziska wykonane z krawędziaków z tworzywa sztucznego lub z drewna , mocowane do stelaża.



STOJAK ROWEROWY



OPIS URZĄDZENIA:

- odległość między stanowiskami min 42cm
- sposób parkowania: jednostronnie
- metoda montażu do przykręcenia

MATERIAŁY:

- przekrój rurki: min 18 mm ,grubość ścianki : 2mm
- profil podstawy stojaka: min 30x30x1,5mm
- elementy stalowe ocynkowane ogniowo lub galwanicznie i malowane proszkowo

ŁAWKA Z RUR STALOWYCH STAŁA Z OPARCIEM

OPIS URZĄDZENIA :

- Podstawa ławki to konstrukcja stalowa wykonana.
- konstrukcja zapewnia wieloletnie użytkowanie.
- ławka zamocowana na stałe posadowiona min 40 cm poniżej poziomu terenu

MATERIAŁY :

- Elementy stalowe z rur stalowych min Φ 60,3 mm ocynkowane zabezpieczone antykorozyjnie poprzez lakierowanie proszkowe.
- Siedzisko ławki wykonane z desek drewnianych min 12x5 cm .
Elementy drewniane impregnowane próżniowo-ciśnieniowo.



TABLICA INFORMACYJNA



OPIS URZĄDZENIA:

- Tablica informacyjna dzięki stalowej konstrukcji wyjątkowo trwała i odporna na warunki atmosferyczne.
- Posadowienie min 60cm poniżej poziomu terenu.
- Fundamentowanie zgodnie z instrukcją montażu

MATERIAŁY:

- Słupy nośne z rur o przekroju okrągłym o średnicy min 48,3mm o grubości ścianek min 3,2 mm osadzone bezpośrednio w gruncie.
- Panel informacyjny wykonany z blachy konstrukcyjnej ocynkowanej malowanej proszkowo

KOSZ NA ŚMIECI



OPIS URZĄDZENIA:

- Klasyczny metalowy kosz na śmieci
- Daszek zabezpiecza śmieci przed opadami atmosferycznymi.
- Urządzenie jest montowane w gruncie min 60 cm poniżej poziomu terenu

MATERIAŁY :

- blacha ocynkowana malowana proszkowo
- Słup kosza wykonany jest z profilu stalowego zamkniętego o przekroju kwadratowym min 40x40 mm o gr. ścianki min 3,3 mm lub z rury stalowej min Φ 42,4 mm o gr. ścianki min 3,2 mm

Wytyczne dotyczące urządzeń:

- **Wskazane w projekcie wyroby gotowe i materiały, z podaniem nazw, danych technicznych, opisów technologii przeznaczone do**

wbudowania w ramach prac wykonawczych stanowią przykłady urządzeń, elementów i materiałów, jakie mogą być użyte przez wykonawców w ramach robót.

- Nazwy urządzeń i wyrobów zostały podane jako przykładowe w celu jak najdokładniejszego określenia ich cech charakterystycznych.,
- Kolorystyka urządzeń do uzgodnienia z zamawiającym
- Wszystkie urządzenia muszą posiadać ważny certyfikat zgodności poświadczający spełnienia wymagań zawartych w normie PN-EN 16630:2015-06 "Wyposażenie siłowni plenerowych zainstalowanych na stałe - wymagania bezpieczeństwa i metody badań".
- Wszystkie urządzenia należy posadowić zgodnie z kartami technicznymi przyjętych urządzeń.
- Każde urządzenie powinno zawierać instrukcję obsługi przedstawiającą główne funkcje urządzenia wraz ze sposobem ćwiczenia, także w formie obrazkowej.(wskazane informacje o maksymalnej dopuszczalnej wadze użytkownika oraz ewentualnych zagrożeniach)
- Urządzenia powinny zawierać emblemat z informacją o producencie, roku produkcji i zgodności produktu z normą PN-EN 16630:2015-06.

W obrębie placu należy umieścić tablicę regulaminową korzystania z urządzeń siłowni zewnętrznej zawierającą informacje:

- dla kogo przeznaczona jest zewnętrzna siłownia
- że z poszczególnych urządzeń należy korzystać zgodnie z ich przeznaczeniem po wcześniejszym zapoznaniu się z instrukcją obsługi, w które zostały zaopatrzone,
- intensywność treningu powinna być dostosowana do indywidualnych możliwości,
- przed przystąpieniem do ćwiczeń należy upewnić się czy pozwala na to stan zdrowia użytkownika,
- numer alarmowy telefonu w razie wypadku adres i numer kontaktowy administratora obiektu,
- inne informacje związane z bezpiecznym użytkowaniem siłowni zewnętrznej (zakaz jazdy na rowerze, zakaz picia alkoholu, zakaz wyprowadzania zwierząt, zakaz śmiecenia itp.).

5.3. Nawierzchnia

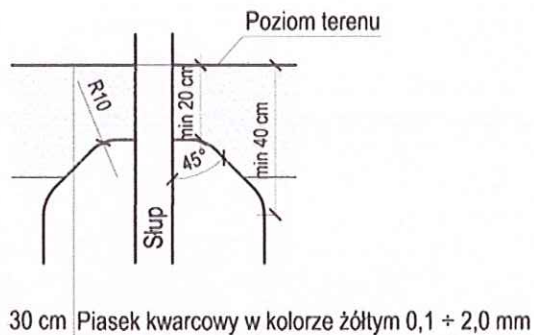
Nawierzchnia w obrębie urządzeń rekreacyjno-sportowych: strefy bezpieczeństwa wykonana będzie z warstwy żółtego piasku na głębokość min 30 cm w wykorytowanym uprzednio podłożu gruntowym. Pozostała część placu przeznaczona pod siłownię zewnętrzną zostanie wyrównana i wyprofilowana i zasiana trawą . Przyjęte rozwiązania wysokościowe w projekcie nie stwarzają barier architektonicznych dla osób niepełnosprawnych.

5.4. Fundamentowanie

Dla stref bezpiecznych wykonanych jako luźne podłoże - piasek, fundamenty powinny być posadowione przy użyciu jednej z poniższych metod:

- fundament z płaską górą płytą - fundament wraz z wszystkimi wystającymi częściami takimi jak główki śrub powinny być na głębokości co najmniej 40 cm poniżej powierzchni terenu,
- fundament w części górnej z elementami schodzącymi pod kątem 45° - zwieńczenie fundamentu powinno być na głębokości co najmniej 20 cm poniżej powierzchni terenu, natomiast zasadniczy fundament na głębokości co najmniej 40 cm poniżej powierzchni terenu.

Wszystkie fundamenty należy wykonać z betonu klasy co najmniej C16/20.



6. Geotechniczne warunki posadowienia obiektu

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych (Dz. U. poz. 463) zgodnie z § 4 pkt. 3.1c – wykopki do głębokości 1,20m i nasypy do wysokości 3,0m wykonywane w prostych warunkach gruntowych zalicza się do I kategorii geotechnicznej posadowienia. Przy pracach związanych z montażem urządzeń rekreacyjno-sportowych nie ulegną zmianie warunki posadowienia innych obiektów występujących w sąsiedztwie.

7. Informacja o istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska, higieny i zdrowia oraz sposobie ich ograniczenia

Projektowana siłownia nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

- a) Oddziaływanie obiektu w zakresie funkcji i wymagań związanych z użytkowaniem obiektu, takich jak: przepisy przeciwpożarowe, sanitarne itd. - nie dotyczy,
 - b) Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 69 z późniejszymi zmianami), Oddziaływanie obiektu w zakresie brył (formy), które dotyczy przesłaniania oraz zacieniania:
- Dział II. Zabudowa i zagospodarowanie działki:
Rozdział 8 - Zieleń i urządzenia rekreacyjne §40:

Odległość placów zabaw oraz miejsc rekreacyjnych od linii rozgraniczających ulicę, okien pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi oraz miejsc gromadzenia odpadów nie mniejsza niż 10m.

c) obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce na której został zaprojektowany.

Realizowana inwestycja nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu terenu sąsiednich działek tym samym nie wyznacza się obszaru oddziaływania obiektu w rozumieniu art. 3 pkt. 20 ustawy "Prawo Budowlane".

9. Uwagi końcowe:

- Urządzenia sportowe oraz obiekty małej architektury należy lokalizować zgodnie z projektem zagospodarowania terenu.
- Warunkiem rozpoczęcia prac budowlanych jest wytyczenie w terenie projektowanej budowli przez jednostkę uprawnioną do wykonywania prac geodezyjnych, zgodnie z Prawem geodezyjnym i kartograficznym (Dz. U. nr 1287 poz. 193 z dnia 17.05.1989 r. z późniejszymi zmianami).
- Roboty montażowe powinny być prowadzone pod nadzorem inwestorskim a w razie potrzeby Autorskim.
- Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników według wymogów Ustawy "Prawo budowlane" z dnia 7 lipca 1994 r
- Prace budowlane należy wykonywać zgodnie z wiedzą i sztuką budowlaną oraz z należytą starannością.
- W celu minimalizacji negatywnego oddziaływania na klimat akustyczny prace budowlane w rejonie zabudowy mieszkaniowej należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godz. od 6 do 22
- Celem ograniczenia emisji zanieczyszczeń w powietrzu na etapie budowy należy zastosować dostępne rozwiązania ograniczające emisję pyłów oraz technologie jak najmniej uciążliwe dla środowiska.
- Sprzęt wykorzystywany podczas prac powinien być w dobrym stanie technicznym.
- Po zakończeniu robót Inwestor zobowiązany jest zlecić inwentaryzację powykonawczą jednostce uprawnionej do wykonywania prac geodezyjnych.

Opracował:


mgr inż. Stanisław Szepieniec

mgr inż. Stanisław Szepieniec
38-300 Gorlice, ul. Łokietka 162 B
Upr. bud. do projektowania,
nadzorowania i kierowania robotami
konstrukcyjno-budowlanymi
Nr upr. GAŚ 834/A-96/82

INFORMACJA

dotycząca

BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

dla zadania :

„Budowa Otwartej Strefy Aktywności w Gorlicach przy ul. Batorego.”

INWESTOR: MIASTO GORLICE
38-300 GORLICE
ul. Rynek 2

PROJEKTANT : mgr inż. Stanisław Szepieniec
GAS 834/A-96/83
MAP/BD/3223/01

1. Zakres robót do realizacji

1.2 Dane ogólne

Obszar obejmujący prace projektowe pod budowę placu sportowo-rekreacyjnego w Gorlicach przy ul. Batorego w ramach programu - Otwarte Strefy Aktywności znajduje się na działce nr 2002/7 ul. Batorego przy boiskach sportowych i placu zabaw. Teren ten znajduje się w sąsiedztwie budynków jednorodzinnych, przy skrzyżowaniu ulicy Batorego z drogą osiedlową wewnętrzną.

1.3 Zakres prac i kolejność realizacji poszczególnych robót:

- roboty przygotowawcze: - zabezpieczenie placu budowy, oznakowanie,
- demontaż stołu do ping ponga oraz placu z kostki brukowej pod stołem
- demontaż części boku ogrodzenia od strony budynku sklepowego
- wykonanie nowego odcinka ogrodzenia w miejscu projektowanym
- wykonanie wykopów pod strefy bezpieczne dla urządzeń sportowo-rekreacyjnych
- dostawa i montaż urządzeń sportowo-rekreacyjnych
- wykonanie stref bezpiecznych piaskowych przy urządzeniach
- montaż urządzeń małej architektury jako wyposażenia terenu: ławki wypoczynkowe, kosze na śmieci, tablica informacyjna, stojak na rowery
- wykonanie nasadzeń krzewów
- roboty porządkowo-wykończeniowe, obsianie trawą nawierzchni placu oraz terenu w obrębie wykonywanych prac niwelacyjnych.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych :

brak

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi :

brak

4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

W trakcie realizacji planowanych robót budowlanych związanych budową placu zabaw mogą wystąpić następujące zagrożenia :

- niebezpieczeństwo niezachowania odpowiedniej ostrożności podczas pracy koparki i sprzętu pneumatycznego wykorzystywanego podczas pracy.
- porażenie prądem wynikające z:
- nieprawidłowego wykorzystania sprzętu zmechanizowanego elektrycznego
- urazy mechaniczne i uszkodzenia ciała związane z wykorzystaniem sprzętu zmechanizowanego

5. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót:

Przed przystąpieniem do robót pracownicy powinni zostać przeszkoleni przez kierownika budowy lub kierownika robót w zakresie BHP i ochrony przeciwpożarowej:

- przeszkolenie wstępne :
 - zaznajomienie pracownika z podstawowymi przepisami i zasadami bhp ,
 - zapoznanie z przepisami prawa pracy
 - poznanie zasad postępowania w razie zagrożenia lub wypadku przy pracy i zasad udzielania pierwszej pomocy
- przeszkolenie na stanowisku pracy
 - zaznajomienie pracownika ze stanowiskiem pracy na którym będzie zatrudniony i charakterem wykonywanej pracy , rodzajem prac wykonywanych przez brygadę
 - szczególne zwrócenie uwagi na zagrożenia i miejsca niebezpieczne
 - zapoznanie pracowników z instrukcjami obsługi sprzętu zmechanizowanego i elektronarzędzi stosowanych na budowie
- przeszkolenie przy zmianie stanowiska lub rodzaju pracy
- przeszkolenie pracowników w zakresie ochrony przeciwpożarowej

Instruktaż przeprowadzony winien być w oparciu o :

- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 roku w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.NR 62, poz. 285)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity) (Dz.U.NR 166,poz.1650)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r . w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.NR 47, poz.401)

6 . ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNRGO ZAGROŻENIA :

- zagospodarować plac budowy zgodnie z przyjętymi zasadami organizacji budowy
- opracować plan ewakuacji na wypadek pożaru lub awarii
- ogrodzić plac budowy w celu uniemożliwienia wejścia osób postronnych
- oznaczyć drogi dojazdowe
- wydzielić place składowe na materiały i wyroby budowlane pochodzące z rozbiórki
- wydzielić i oznakować strefy gromadzenia i usuwania odpadów
- zapewnić oświetlenie placu budowy
- oznaczyć strefy niebezpieczne
- zabezpieczyć przejścia komunikacyjne na budowie przed spadającymi materiałami z wysokości
- stosować środki ochrony osobistej i odzież ochronną

- opracować instrukcje oraz wskazówki dotyczące bhp na poszczególnych stanowiskach pracy i zapoznać z nimi pracowników
- obsługę sprzętu zmechanizowanego powierzyć tylko przeszkolonym pracownikom
- zapewnić pracownikom odpowiednie warunki socjalne i higieniczno –sanitarne

Bezpieczeństwo na budowie zależy również od organizacji pracy na budowie.

Przed przystąpieniem do robót należy:

- przed wykonaniem każdego zadania należy wybrać pracowników o odpowiednich kwalifikacjach
- przygotować odpowiednie warunki pracy
- zlecenie zadania pracownikowi należy łączyć z udzieleniem mu odpowiedniego instruktażu
- na budowie winny obowiązywać następujące zasady:
 - * zasada ład materialowego
 - * zasada podziału pracy
 - * zasada normalizacji pracy
 - * zasada oszczędnego wysiłku ludzkiego
 - * zasada harmonizacji
 - * zasada równomierności i rytmiczności
 - * zasada zapobiegania możliwości występowania uszkodzeń
 - * zasada stosowania rezerw
 - * zasada elastyczności
 - * zasada kontroli

Kierownik robót winien dopilnować :

- * umieszczenia w odpowiednich miejscach instrukcji przeciwpożarowej
- * zapewnić umieszczenie sprawnego sprzętu gaśniczego
- * zapewnić możliwość zaalarmowania Straży Pożarnej
- * zorganizowanie punku udzielenia pierwszej pomocy
- * zapewnić oświetlenie placu budowy oraz dróg, dojść zgodnie z przepisami, w tym punkty świetlne winny być tak rozmieszczone aby istniała możliwość łatwego odczytania tablic i znaków ostrzegawczych.

UWAGA :

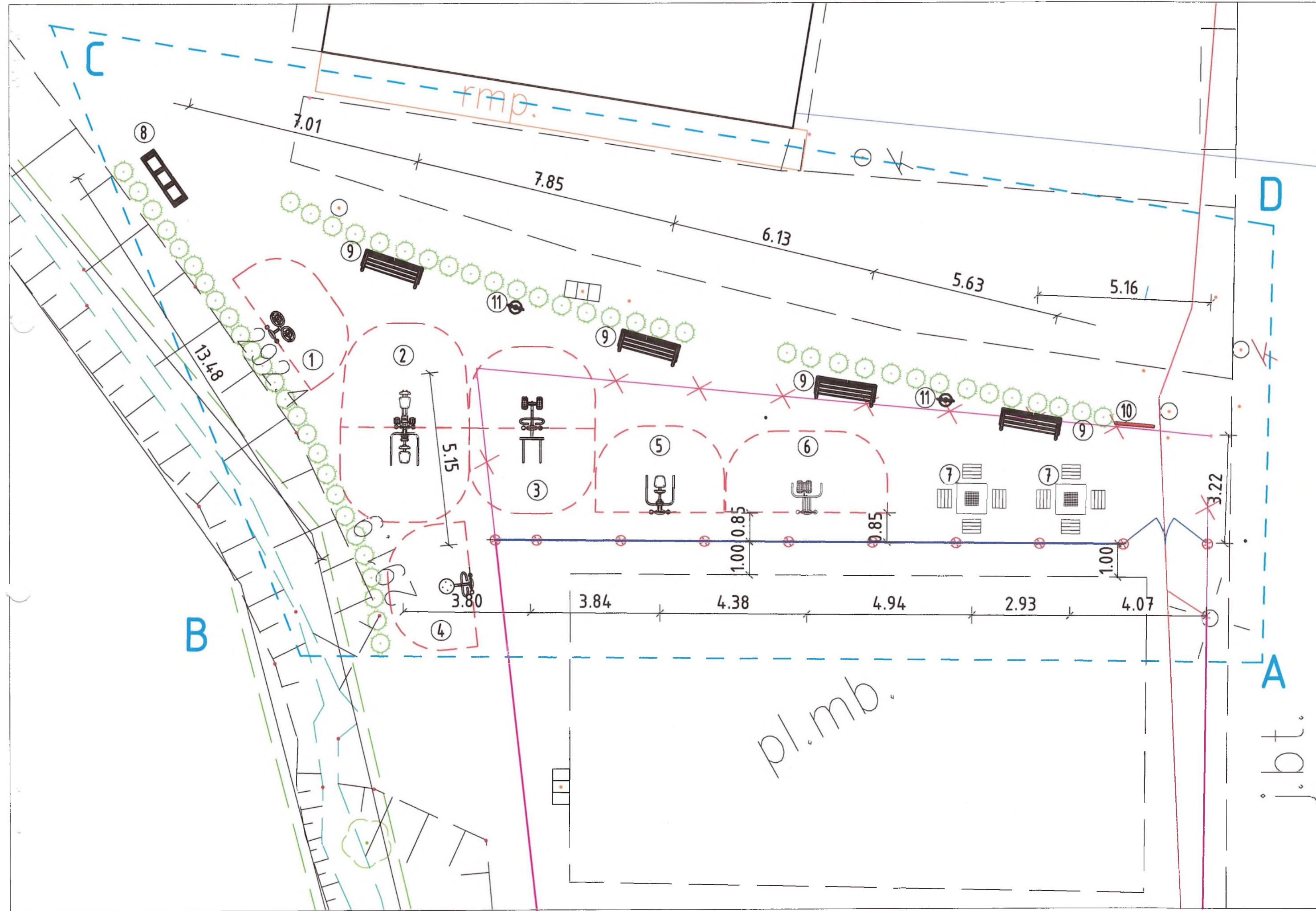
Wszystkie roboty prowadzić pod ścisłym nadzorem technicznym, przestrzegając przepisów BHP.

Opracował:

mgr inż. Stanisław Szepieniec

mgr inż. Stanisław Szepieniec
38-300 Gorlice, ul. Łokietka 162 B
Upr. bud. do projektowania,
nadzorowania i kierowania robotami
konstrukcyjno-budowlanymi
Nr upr. G4S 834/A-96/88

Projekt placu OSA rozmieszczenie urządzeń SKALA 1:100



- LEGENDA:
- 1. Kola tia chi male - urządzenie szt 1
 - 2. Prasa nożna + wyciskanie siedząc - zestaw kpl 1
 - 3. Orbitrek + podciąg nóg - zestaw kpl 1
 - 4. Twister - urządzenie szt 1
 - 5. Wyciąg górny - urządzenie szt 1
 - 6. Wahadło - urządzenie szt 1
 - 7. Stolik do szachów / warcabów szt 2
 - 8. Stojak na rowery szt 1
 - 9. Ławka szt 4
 - 10. Tablica informacyjna szt 1
 - 11. Kosz na śmieci szt 2

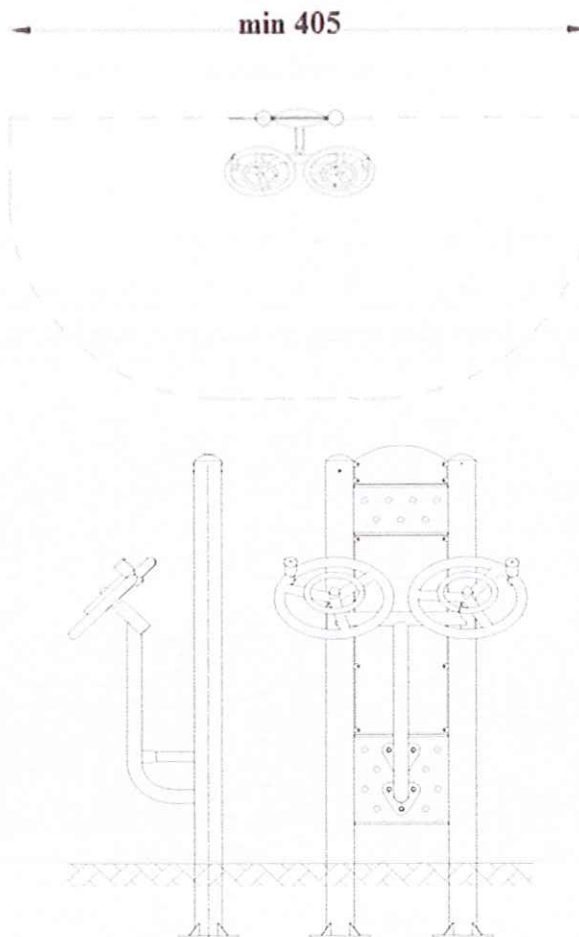
- Istniejące ogrodzenie boisk
- Ogrodzenie przewidziane do rozbiórki
- Projektowane ogrodzenie
- Istniejący kabel energetyczny
- Krzewy iglaste - projektowane nasadzenia
- Strefa bezpieczeństwa urządzeń projektowanych
- A - D — Powierzchnia terenu objęta opracowaniem

Inwestor	Urząd Miasta ul. Rynek 2 38-300 Gorlice			
Obiekt i adres	Dziątka Nr 2002/7 przy ul. Bałtorego 38-300 Gorlice			
Temat opracowania	Budowa Otwartej Strefy Aktywności w Gorlicach przy ul. Bałtorego.			
Nazwa rys.	Projekt placu OSA- rozmieszczenie urządzeń	Skala	1:100	
Zespół oprac.	Imię i nazwisko:	Podpis	Data	Stadium
Projektował	mgr inż. Stanisław Szepieniec GAS 834/A-96/83 MAP/BD/3223/01		02-2019	PB
"AS-Bud" - Firma Budowlana mgr inż. Szepieniec Stanisław 38-300 Gorlice ul. Łokietka 162B				Rys. nr 2 Str. nr 30

KOŁA TAI CHI MAŁE

Przykładowe rozwiązanie

Wymiary strefy bezpiecznej
Podłoże piaskowe



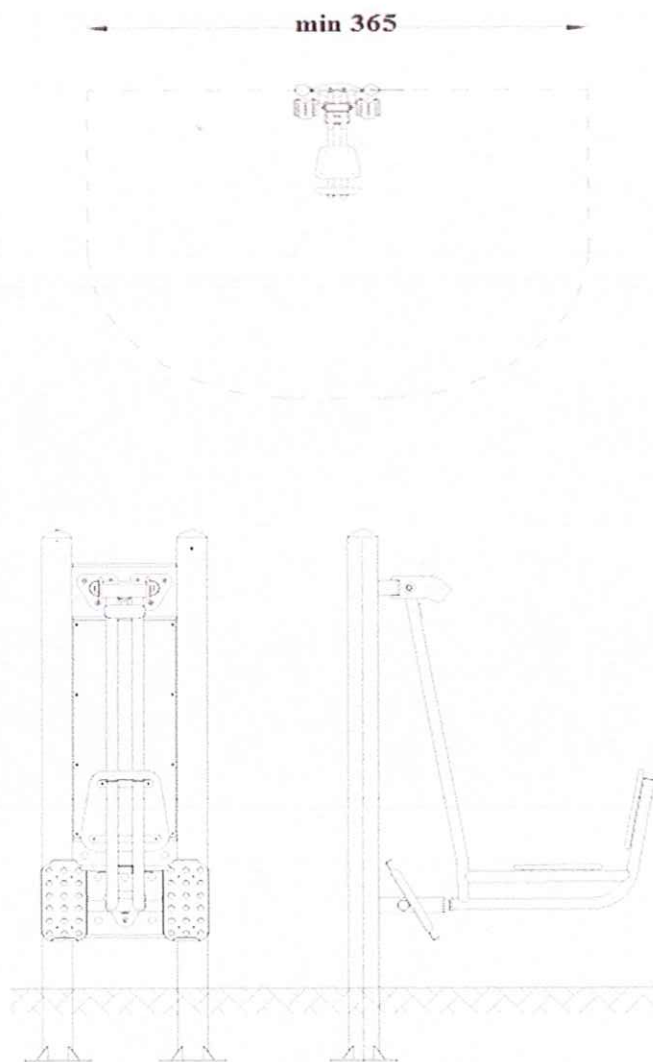
Kotwienie w gruncie urządzeń według instrukcji producenta

Investor	Miasto Gorlice ul. Rynek 2 38-300 Gorlice			
Obiekt i adres	Działka Nr 2002/7 przy ul. Batorego 38-300 Gorlice			
Temat opracowania	Budowa Otwartej Strefy Aktywności w Gorlicach przy ul. Batorego.			
Nazwa rys.	Urządzenie sportowo rekreacyjne			
Zespół opracowania	Imię i nazwisko	Podpis	Data	Stadium
Opracował	mgr Inż. Stanisław Szepieniec GAS 834/A-96/83 MAP/BD/3223/01		02-2019	PB
„AS-Bud” - Firma Budowlana mgr inż. Stanisław Szepieniec 38-300 Gorlice Łokietka 162B				Rys. nr 3 Str. Nr 31

PRASA NOŻNA

Przykładowe rozwiązanie

Wymiary strefy bezpiecznej
podłoże piaskowe



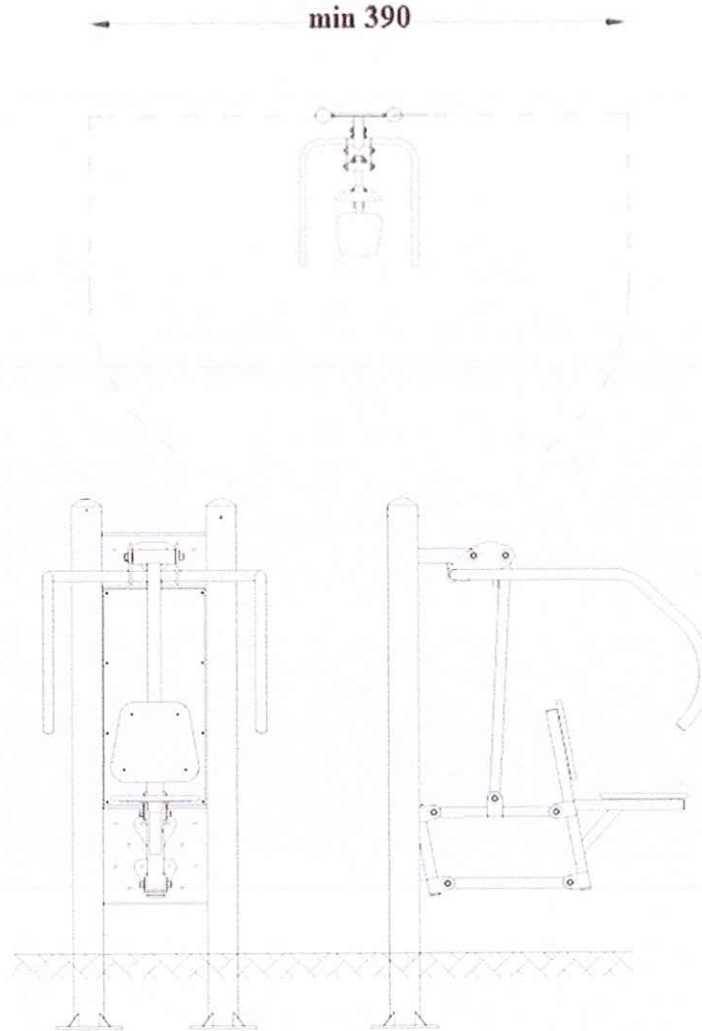
Kotwienie w gruncie urządzeń według instrukcji producenta

Investor	Miasto Gorlice ul. Rynek 2 38-300 Gorlice			
Obiekt i adres	Działka Nr 2002/7 przy ul. Batorego 38-300 Gorlice			
Temat opracowania	Budowa Otwartej Strefy Aktywności w Gorlicach przy ul. Batorego.			
Nazwa rys.	Urządzenie sportowo rekreacyjne			
Zespół opracowania	Imię i nazwisko	Podpis	Data	Stadium
Opracował	mgr Inż. Stanisław Szepieniec GAS 834/A-96/83 MAP/BD/3223/01		02-2019	PB
„AS-Bud” - Firma Budowlana mgr inż. Stanisław Szepieniec 38-300 Gorlice Łokietka 162B				Rys. nr 4 Str. Nr 32

WYCISKANIE SIEDZĄC

Przykładowe rozwiązanie

Wymiary strefy bezpiecznej
podłoże piaskowe



Kotwienie w gruncie urządzeń według instrukcji producenta

Investor	Miasto Gorlice ul. Rynek 2 38-300 Gorlice			
Obiekt i adres	Działka Nr 2002/7 przy ul. Batorego 38-300 Gorlice			
Temat opracowania	Budowa Otwartej Strefy Aktywności w Gorlicach przy ul. Batorego.			
Nazwa rys.	Urządzenie sportowo rekreacyjne			
Zespół opracowania	Imię i nazwisko	Podpis	Data	Stadium
Opracował	mgr Inż. Stanisław Szepieniec GAS 834/A-96/83 MAP/BD/3223/01		02-2019	PB
„AS-Bud”- Firma Budowlana mgr inż. Stanisław Szepieniec 38-300 Gorlice Łokietka 162B				Rys. nr 5
				Str. Nr 33

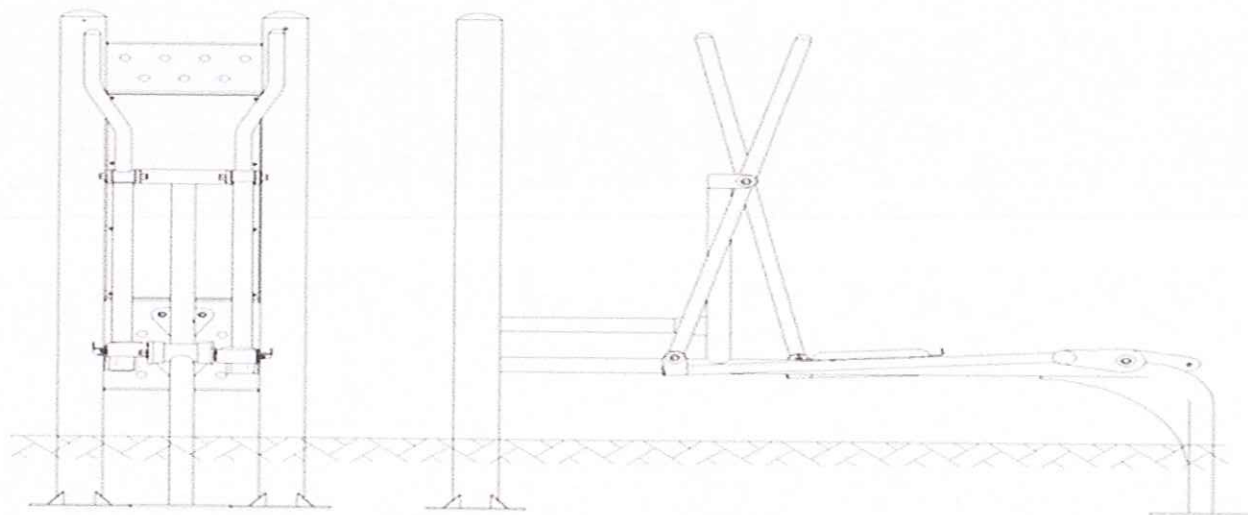
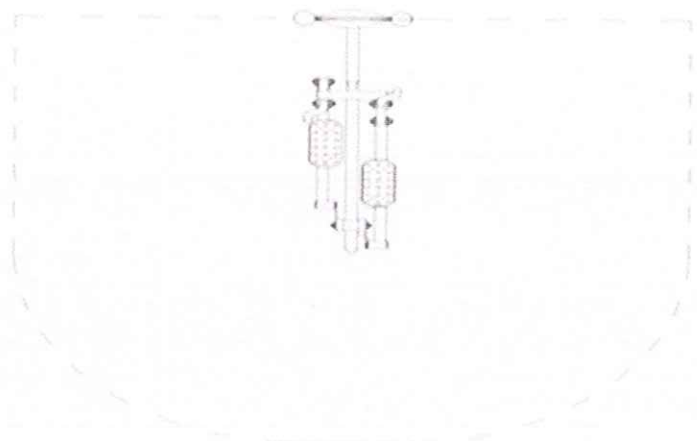
ORBITREK

Przykładowe rozwiązanie

Wymiary strefy bezpiecznej

Podłoże piaskowe

min 350



Kotwienie w gruncie urządzeń według instrukcji producenta

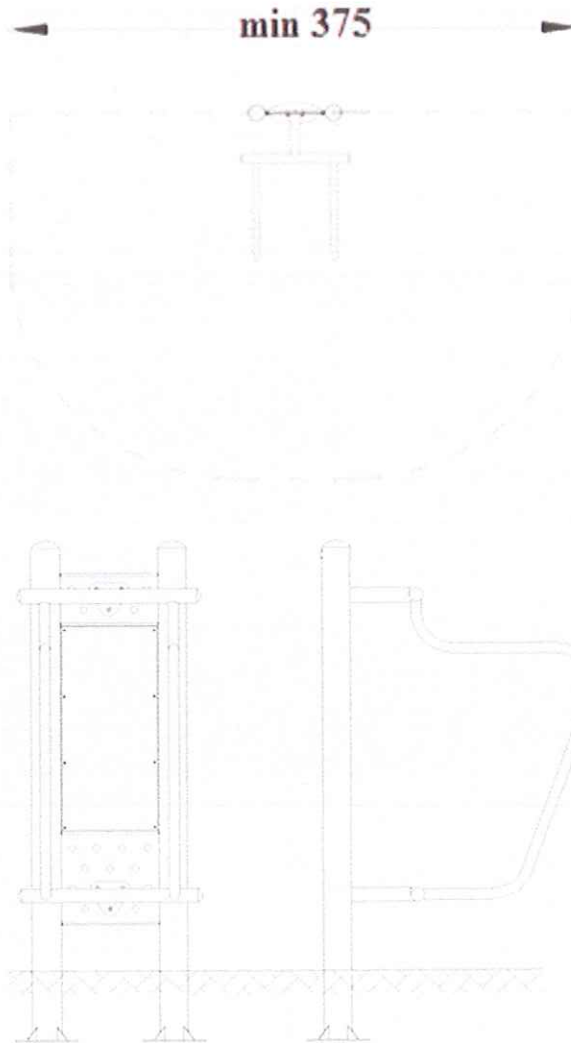
Inwestor	Miasto Gorlice ul. Rynek 2 38-300 Gorlice			
Obiekt i adres	Działka Nr 2002/7 przy ul. Batorego 38-300 Gorlice			
Temat opracowania	Budowa Otwartej Strefy Aktywności w Gorlicach przy ul. Batorego.			
Nazwa rys.	Urządzenie sportowo rekreacyjne			
Zespół opracowania	Imię i nazwisko	Podpis	Data	Stadium
Opracował	mgr Inż. Stanisław Szepieniec GAS 834/A-96/83 MAP/BD/3223/01		02-2019	PB
„AS-Bud” - Firma Budowlana mgr inż. Stanisław Szepieniec 38-300 Gorlice Łokietka 162B				Rys. nr 6
				Str. Nr 34

PODCIĄG NÓG

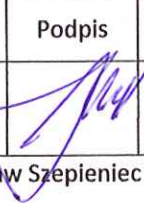
Przykładowe rozwiązanie

Wymiary strefy bezpiecznej

Podłoże piaskowe



Kotwienie w gruncie urządzeń według instrukcji producenta

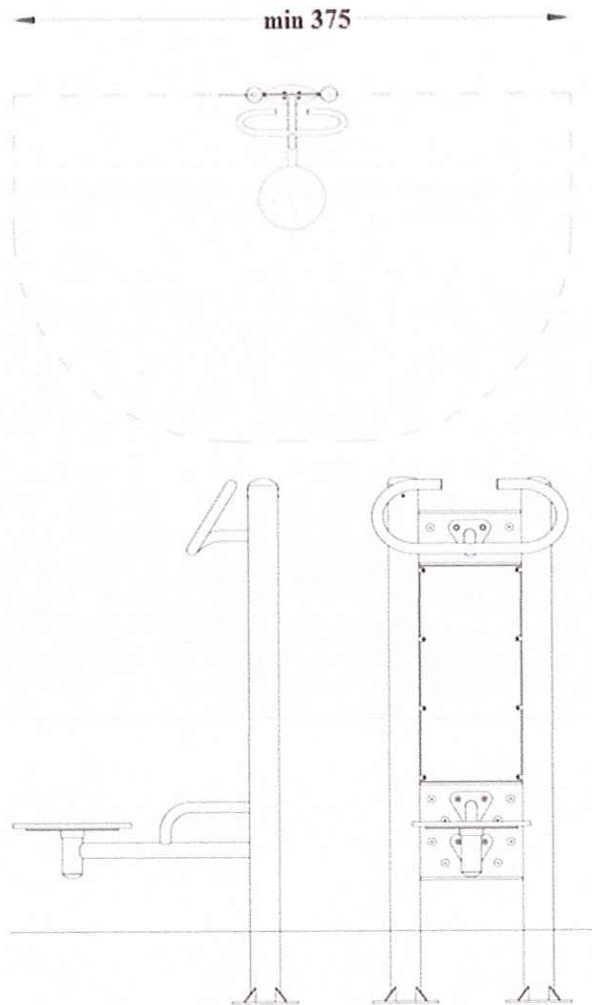
Inwestor	Miasto Gorlice ul. Rynek 2 38-300 Gorlice			
Obiekt i adres	Działka Nr 2002/7 przy ul. Batorego 38-300 Gorlice			
Temat opracowania	Budowa Otwartej Strefy Aktywności w Gorlicach przy ul. Batorego.			
Nazwa rys.	Urządzenie sportowo rekreacyjne			
Zespół opracowania	Imię i nazwisko	Podpis	Data	Stadium
Opracował	mgr Inż. Stanisław Szepieniec GAS 834/A-96/83 MAP/BD/3223/01		02-2019	PB
„AS-Bud” - Firma Budowlana mgr inż. Stanisław Szepieniec 38-300 Gorlice Łokietka 162B				Rys. nr 7 Str. Nr 35

TWISTER

Przykładowe rozwiązanie

Wymiary strefy bezpiecznej

Podłoże piaskowe



Kotwienie w gruncie urządzeń według instrukcji producenta

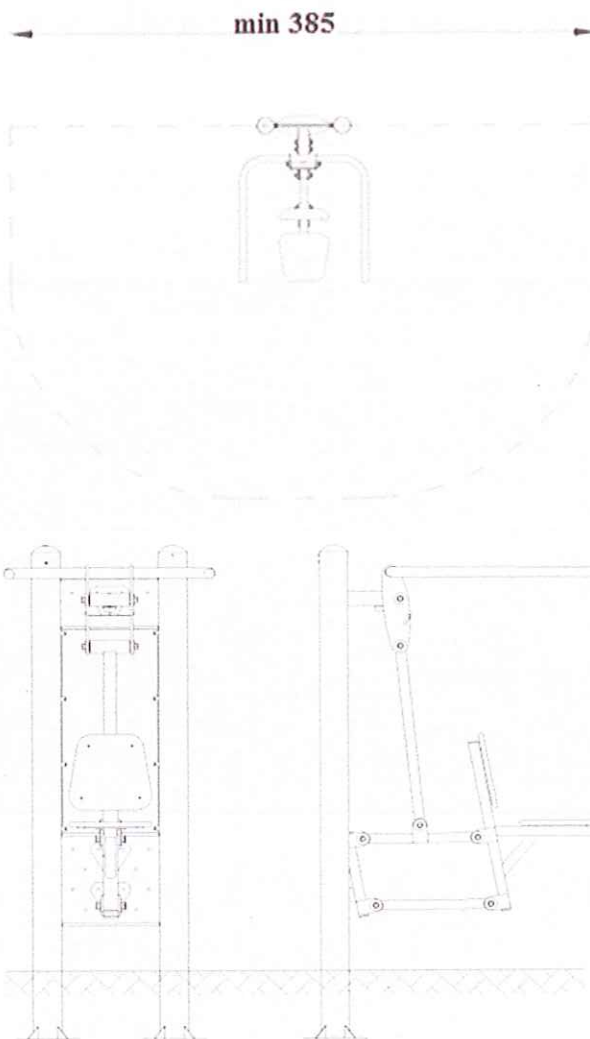
Inwestor	Miasto Gorlice ul. Rynek 2 38-300 Gorlice			
Obiekt i adres	Działka Nr 2002/7 przy ul. Batorego 38-300 Gorlice			
Temat opracowania	Budowa Otwartej Strefy Aktywności w Gorlicach przy ul. Batorego.			
Nazwa rys.	Urządzenie sportowo rekreacyjne			
Zespół opracowania	Imię i nazwisko	Podpis	Data	Stadium
Opracował	mgr Inż. Stanisław Szepieniec GAS 834/A-96/83 MAP/BD/3223/01		02-2019	PB
				Rys. nr 1
„AS-Bud” - Firma Budowlana mgr inż. Stanisław Szepieniec 38-300 Gorlice Łokietka 162B				Str. Nr 36

WYCIĄG GÓRNY

Przykładowe rozwiązanie

Wymiary strefy bezpiecznej

Podłoże piaskowe

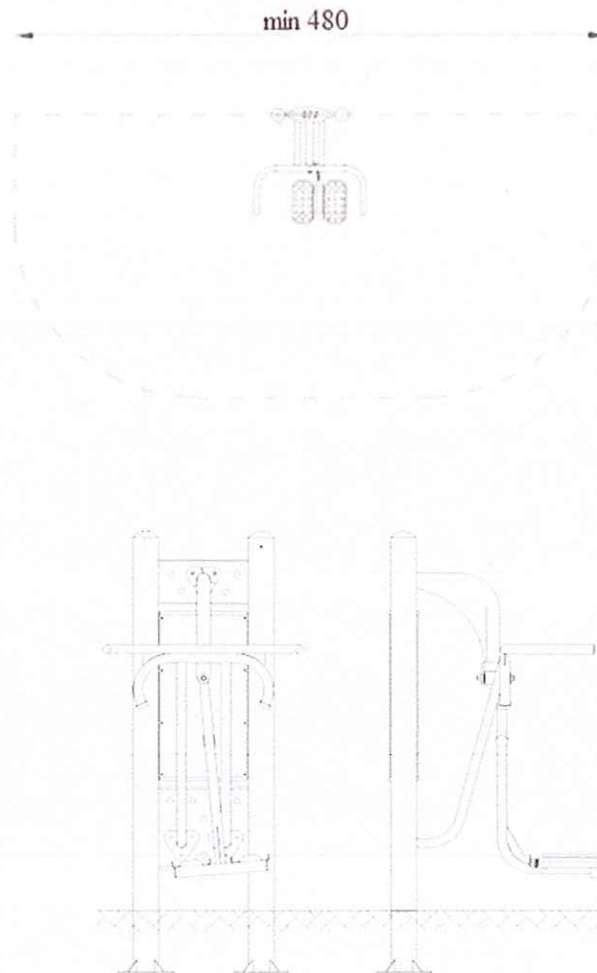


Kotwienie w gruncie urządzeń według instrukcji producenta

Inwestor	Miasto Gorlice ul. Rynek 2 38-300 Gorlice			
Obiekt i adres	Działka Nr 2002/7 przy ul. Batorego 38-300 Gorlice			
Temat opracowania	Budowa Otwartej Strefy Aktywności w Gorlicach przy ul. Batorego.			
Nazwa rys.	Urządzenie sportowo rekreacyjne			
Zespół opracowania	Imię i nazwisko	Podpis	Data	Stadium
Opracował	mgr Inż. Stanisław Szepieniec GAS 834/A-96/83 MAP/BD/3223/01		02-2019	PB
„AS-Bud”- Firma Budowlana mgr inż. Stanisław Szepieniec 38-300 Gorlice łokietka 162B				Rys. nr 9
				Str. Nr 37

WAHADŁO

Przykładowe rozwiązanie
wymiary strefy bezpiecznej
podłoże piaskowe

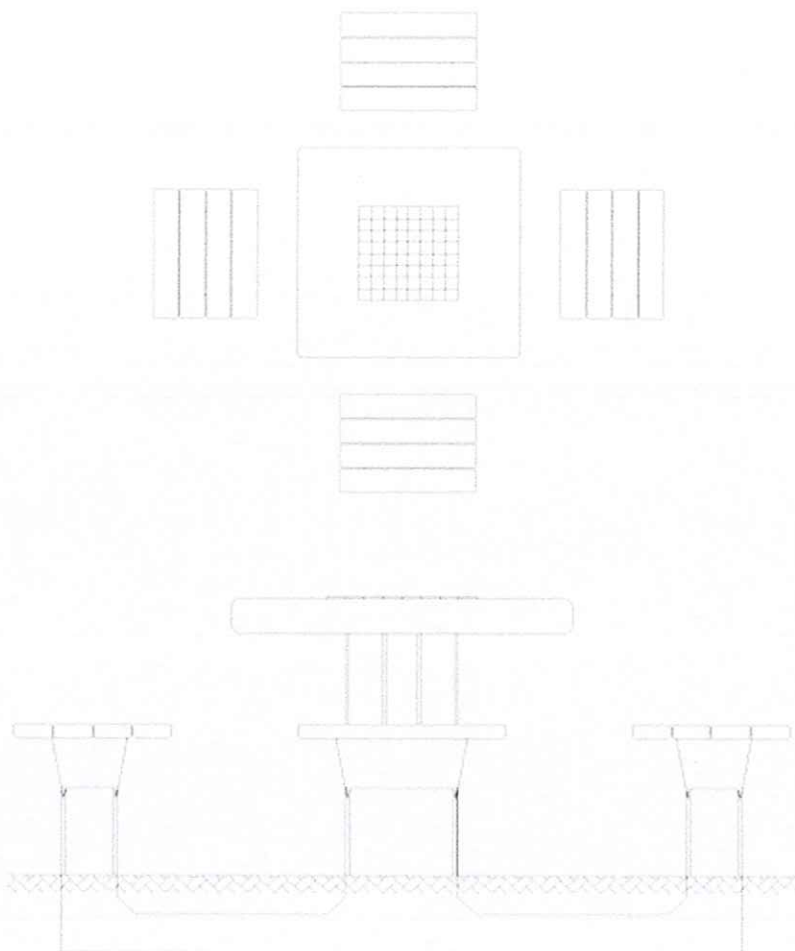


Kotwienie w gruncie urządzeń według instrukcji producenta

Inwestor	Miasto Gorlice ul. Rynek 2 38-300 Gorlice			
Obiekt i adres	Działka Nr 2002/7 przy ul. Batorego 38-300 Gorlice			
Temat opracowania	Budowa Otwartej Strefy Aktywności w Gorlicach przy ul. Batorego.			
Nazwa rys.	Urządzenie sportowo rekreacyjne			
Zespół opracowania	Imię i nazwisko	Podpis	Data	Stadium
Opracował	mgr Inż. Stanisław Szepieniec GAS 834/A-96/83 MAP/BD/3223/01		02-2019	PB
„AS-Bud” - Firma Budowlana mgr inż. Stanisław Szepieniec 38-300 Gorlice Łokietka 162B				Rys. nr 10 Str. Nr 38

STOLIK DO SZACHÓW/WARCABÓW

Przykładowe rozwiązanie

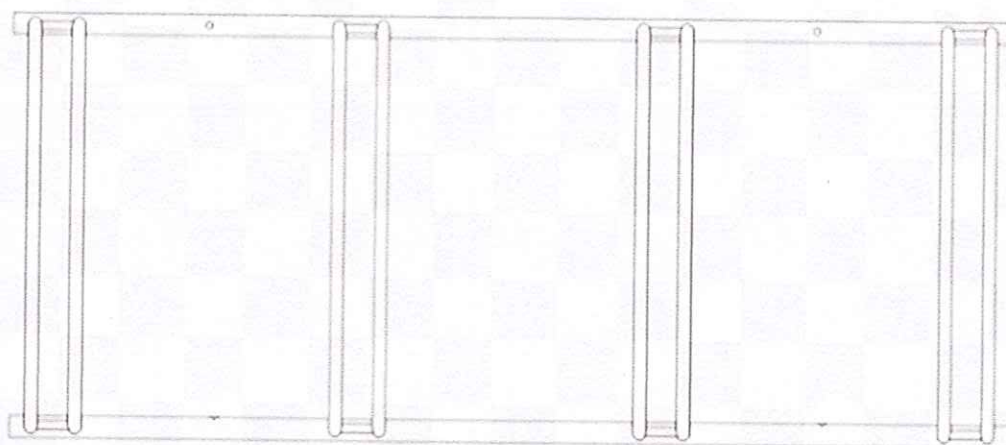
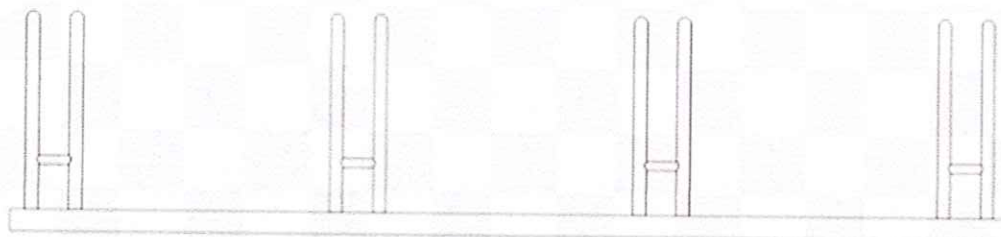


Kotwienie w gruncie urządzeń według instrukcji producenta

Inwestor	Miasto Gorlice ul. Rynek 2 38-300 Gorlice			
Obiekt i adres	Działka Nr 2002/7 przy ul. Batorego 38-300 Gorlice			
Temat opracowania	Budowa Otwartej Strefy Aktywności w Gorlicach przy ul. Batorego.			
Nazwa rys.	Urządzenie sportowo rekreacyjne			
Zespół opracowania	Imię i nazwisko	Podpis	Data	Stadium
Opracował	mgr Inż. Stanisław Szepieniec GAS 834/A-96/83 MAP/BD/3223/01		02-2019	PB
„AS-Bud” - Firma Budowlana mgr inż. Stanisław Szepieniec 38-300 Gorlice Łokietka 162B				Rys. nr 11 Str. Nr 29

STOJAK ROWEROWY

Przykładowe rozwiązanie

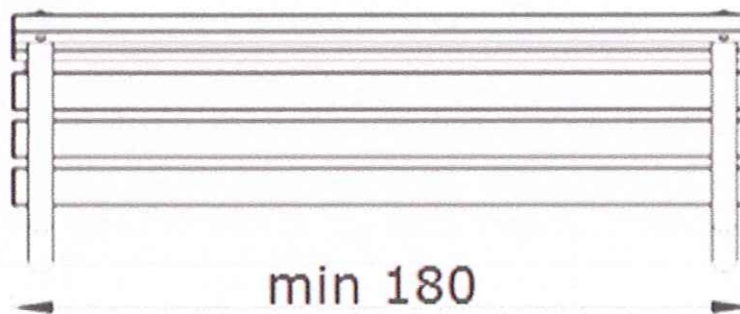
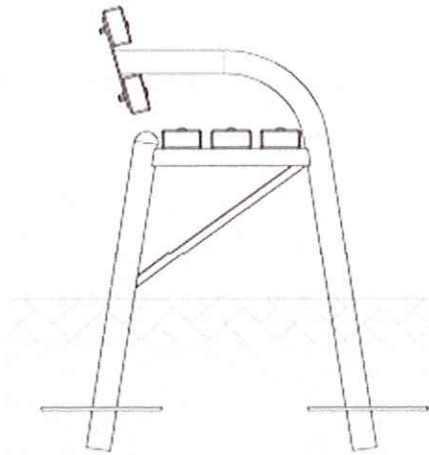


Kotwienie w gruncie urządzeń według instrukcji producenta

Inwestor	Miasto Gorlice ul. Rynek 2 38-300 Gorlice			
Obiekt i adres	Działka Nr 2002/7 przy ul. Batorego 38-300 Gorlice			
Temat opracowania	Budowa Otwartej Strefy Aktywności w Gorlicach przy ul. Batorego.			
Nazwa rys.	Urządzenie sportowo rekreacyjne			
Zespół opracowania	Imię i nazwisko	Podpis	Data	Stadium
Opracował	mgr Inż. Stanisław Szepieniec GAS 834/A-96/83 MAP/BD/3223/01		02-2019	PB
„AS-Bud” - firma budowlana mgr inż. Stanisław Szepieniec 38-300 Gorlice Łokietka 162B				Rys. nr 12
				Str. Nr 40

ŁAWKA Z RUR Z OPARCIEM

Przykładowe rozwiązanie



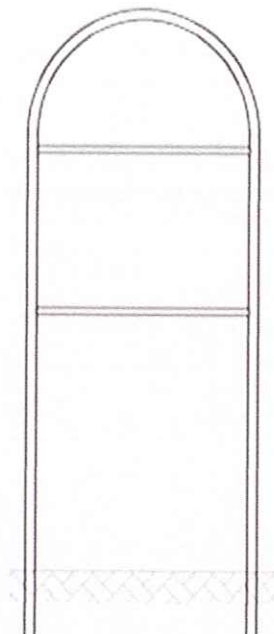
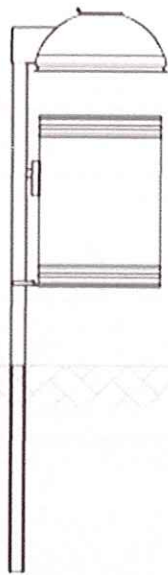
Kotwienie w gruncie urządzeń według instrukcji producenta

Investor	Miasto Gorlice ul. Rynek 2 38-300 Gorlice			
Obiekt i adres	Działka Nr 2002/7 przy ul. Batorego 38-300 Gorlice			
Temat opracowania	Budowa Otwartej Strefy Aktywności w Gorlicach przy ul. Batorego.			
Nazwa rys.	Urządzenie sportowo rekreacyjne			
Zespół opracowania	Imię i nazwisko	Podpis	Data	Stadium
Opracował	mgr Inż. Stanisław Szepieniec GAS 834/A-96/83 MAP/BD/3223/01		02-2019	PB
„AS-Bud”- Firma Budowlana mgr inż. Stanisław Szepieniec 38-300 Gorlice Łokietka 162B				Rys. nr 13 Str. Nr 41

KOSZ Z DASZKIEM

TABLICA INFORMACYJNA

Przykładowe rozwiązanie



Kotwienie w gruncie urządzeń według instrukcji producenta

Inwestor	Miasto Gorlice ul. Rynek 2 38-300 Gorlice			
Obiekt i adres	Działka Nr 2002/7 przy ul. Batorego 38-300 Gorlice			
Temat opracowania	Budowa Otwartej Strefy Aktywności w Gorlicach przy ul. Batorego.			
Nazwa rys.	Urządzenie sportowo rekreacyjne			
Zespół opracowania	Imię i nazwisko	Podpis	Data	Stadium
Opracował	mgr Inż. Stanisław Szepieniec GAS 834/A-96/83 MAP/BD/3223/01		02-2019	PB
„AS-Bud”- Firma Budowlana mgr inż. Stanisław Szepieniec 38-300 Gorlice Łokietka 162B				Rys. nr 14 Str. Nr 42

Nr UAN-7342-109/91

DECYZJA

o stwierdzeniu przygotowania zawodowego
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust.1, § 7, § 13 ust.1 pkt.1.

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Ob. Irena TOKARZ

magister inżynier architekt

urodzony dnia 28 października 1951r. w Gorlicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności architektonicznej

Ob. Irena TOKARZ

jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie jednorodziennym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego:
 - a/ wszelkich budynków,
 - b/ budowli w budownictwie jednorodziennym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Na podstawie art. 129 KPA decyzja niniejsza może być zaskarżona — za pośrednictwem Wojewody Nowosądeckiego Ministerstwa Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Z SP. WOJEWODY

mgr inż. arch. Leszek Sys
Dyrektor Wydziału Urbanist. i Architektury Nadzoru Budowlanego
Architekt Wojewódzki



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. IRENA TOKARZ

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN-7342-109/91**, jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-0795**.

Członek czynny od: 03-07-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 29-06-2018 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-05-2019 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-0795-DA95-1F7C-6EA8-9CA9

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

Stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust.1 i 3, § 7, § 13 ust.1 pkt 2

rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Ob. Stanisław SZEPIENIEC
magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 18 czerwca 1954 r. w Desznie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
kierownika budowy i robót

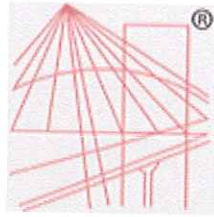
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

Ob. Stanisław Szepieniec jest upoważniony do:

- 1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych :
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami.



Z p. Wojewody
[Signature]
mgr inż./arch. Leszek Sus
Główny Architekt Województwa
DYREKTOR



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-97Q-1WV-BST *

Pan Stanisław Szepieniec o numerze ewidencyjnym MAP/BD/3223/01

adres zamieszkania ul. Łokietka 162 B, 38-300 Gorlice

jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-06 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.