

**MATERIAŁY PROJEKTOWE DO ZGŁOSZENIA BUDOWY
ORAZ WYKONANIA ROBÓT NIE WYMAGAJĄCYCH
POZWOLENIA NA BUDOWĘ**

-STRONA TYTUŁOWA-

egz.

**BUDOWA SIŁOWNI FITNESS – OBIEKTÓW MAŁEJ
ARCHITEKTURY ORAZ UTWARDZENIE TERENU CZĘŚCI
DZIAŁEK NR EWID. 121/7 i 178/1 W KROŚNIE**

INWESTOR: Gmina Miasto Krosno
ul. Lwowska 28a
38-400 Krosno

LOKALIZACJA: woj. podkarpackie, miasto Krosno,
obręb Śródmieście, działki nr ewid.: 121/7 i 178/1

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA: USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY
mgr inż. Piotr Kustron
ul. Sikorskiego 16A/56, 38-400 Krosno
tel: 608 443 858, e-mail: piotrkustron@vp.pl

SPIS ZAWARTOŚCI:

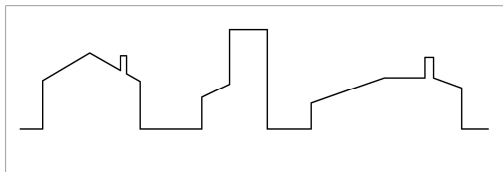
- | | |
|------------------------------------|-------------|
| 1. Projekt zagospodarowania terenu | - str. |
| 2. Załączniki | - str. |

OPRACOWUJĄCY PROJEKT:

Spec. architektoniczna: mgr inż. arch. Magdalena Krężałek-Majdak
(upr. nr Rz/A-12/11)

Spec. konstrukcyjno
- budowlana: mgr inż. Piotr Kustron
(upr. nr PDK/0245/POOK/16)

Projekt zawiera kolejno ponumerowanych stron
Maj 2017 r.



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

BUDOWA SIŁOWNI FITNESS – OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ UTWARDZENIE TERENU CZĘŚCI DZIAŁEK NR EWID. 121/7 I 178/1 W KROŚNIE

INWESTOR: **Gmina Miasto Krosno**
ul. Lwowska 28a
38-400 Krosno

LOKALIZACJA: **woj. podkarpackie, miasto Krosno,**
obręb Śródmieście, działki nr ewid.: 121/7 i 178/1

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA: **USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY**
mgr inż. Piotr Kustron
ul. Sikorskiego 16A/56, 38-400 Krosno
tel: 608 443 858, e-mail: piotrkustron@vp.pl

OPRACOWUJĄCY PROJEKT:

Spec. architektoniczna: mgr inż. arch. Magdalena Krężałek-Majdak
(upr. nr Rz/A-12/11)

Spec. konstrukcyjno
- budowlana: mgr inż. Piotr Kustron
(upr. nr PDK/0245/POOK/16)

Maj 2017 r.

Spis zawartości:

I. Część opisowa.

1. Przedmiot opracowania.
2. Podstawa opracowania.
3. Cel i zakres opracowania.
4. Opis stanu istniejącego.
5. Opis stanu projektowanego.
 - 5.1. Opis ogólny.
 - 5.2. Opis poszczególnych elementów zagospodarowania terenu.
6. Dane informujące o przeznaczeniu terenu.
7. Wpływ obiektu na środowisko, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.
8. Zgodność z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
9. Termin rozpoczęcia prac związanych z inwestycją.
10. Uwagi końcowe.

II. Część rysunkowa.

- | | |
|--|-----------------------------|
| 1. Orientacja | - skala 1:10 000 – rys. Z.1 |
| 2. Projekt zagospodarowania terenu | - skala 1:500 – rys. Z.2 |
| 3. Usytuowanie urządzeń na utwardzonym placu | - skala 1:100 – rys. Z.3 |
| 4. Rzut urządzeń i wyposażenia | - skala 1:50 – rys. Z.4 |

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania niniejszej dokumentacji jest utwardzenie nawierzchni w obrębie projektowanych urządzeń służących rekreacji publicznej oraz ich montaż zgodnie z wytycznymi producenta na części działki nr ewid. 121/7 i 178/1 (obręb Śródmieście) w Krośnie w ramach zadania pn. „Budowa siłowni Fitness – obiektów małej architektury oraz utwardzenie terenu części działek nr ewid. 121/7 i 178/1 w Krośnie”.

2. Podstawa opracowania:

- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2016 r. poz. 290 z późn. zm.)
- umowa z Inwestorem
- uzgodnienia z Inwestorem
- mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500
- wytyczne producenta urządzeń
- obowiązujące przepisy i normy

3. Cel i zakres opracowania:

Niniejsze opracowanie jest dokumentem stanowiącym podstawę do zgłoszenia budowy oraz wykonania robót nie wymagających pozwolenia na budowę zgodnie z Ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2016 r. poz. 290 z późn. zm.) w zakresie utworzenia utwardzonego placu z kostki brukowej wraz z zestawami urządzeń siłowni zewnętrznej.

Zakres prac objętych niniejszym zgłoszeniem obejmuje:

- roboty ziemne (wykopy pod fundamenty urządzeń oraz koryto pod utwardzony plac)
- wykonanie fundamentów wraz z osadzeniem łączników pod urządzenia
- dostawa i montaż urządzeń siłowni zewnętrznej zgodnie z punktem 5.2
- ułożenie obrzeży 8x30x100cm na ławie betonowej z oporem
- wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego gr. 20cm
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm stabili. mech. o gr. 10cm
- ułożenie nawierzchni z kostki brukowej typu Nostalit na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm (kolor szary, czerwony i grafitowy)
- prace wykończeniowe (uporządkowania terenu, humusowanie i obsianie trawą)

4. Opis stanu istniejącego:

Objęty opracowaniem teren to część działek nr ewid. 121/7 i 178/1 zlokalizowanych na rozwidleniu ul. Mostowej i ul. Konopnickiej w Krośnie w bezpośrednim sąsiedztwie rzeki Wisłok. Dostęp do terenu inwestycji zapewniony jest od strony wschodniej z ul. Mostowej poprzez istniejące dojścia i dojazdy wewnętrzne. Teren jest nieogrodzony i porośnięty roślinnością niską - trawą na całym obszarze objętym opracowaniem. Od strony północnej przez teren inwestycji przebiega podziemna sieć wodociągowa i telekomunikacyjna. Przedmiotowe sieci nie kolidują z projektowaną inwestycją.

5. Opis stanu projektowanego:

5.1. Opis ogólny:

W ramach realizacji przedmiotowej inwestycji projektuje się wykonanie:

- nawierzchni utwardzonej z kostki brukowej typu Nostalit w kolorze czerwonym, grafitowym i szarym o powierzchni około 240 m².

Przyjęto konstrukcję nawierzchni o następującym układzie warstw:

- warstwa z kostki brukowej betonowej typu Nostalit gr. 6cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm
- warstwa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm o gr. 10cm
- warstwa z kruszywa naturalnego o gr. 20cm

Wokół utwardzonego placu zostanie ułożone obrzeże betonowe o wymiarach 8x30x100cm na ławie betonowej z oporem w kolorze szarym.

- montaż 5 zestawów urządzeń siłowni zewnętrznej zgodnie z ich kartami technicznymi, określającymi m.in. ich strefę bezpieczeństwa oraz wytycznymi producenta w zakresie posadowienia obiektów oraz zastosowanie zalecanych przez niego kotew, betonowych elementów fundamentu, itp.
- montaż ławki parkowej oraz tablicy informacyjnej wg wytycznych producenta

Projektowane urządzenia zostały zlokalizowane w pobliżu przebiegających ciągów pieszych, stanowią element rekreacyjno-sportowy uatrakcyjniający niezagospodarowaną przestrzeń zieloną, ogólnodostępną dla mieszkańców. Zaprojektowane urządzenia siłowni mają na celu poprawienie koordynacji ruchowej, ogólnej kondycji fizycznej, wydolności organizmu oraz wzmocnienie układu mięśniowego osób z nich korzystających.

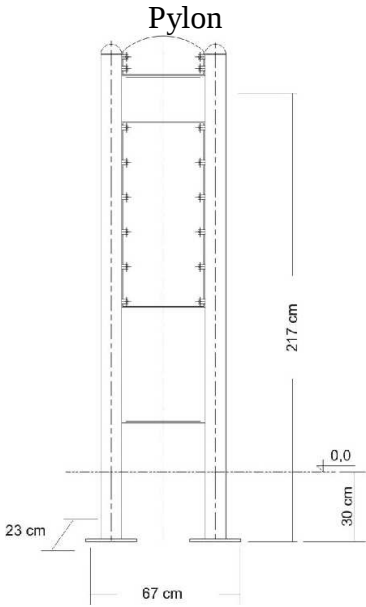
W ramach realizowanej inwestycji nie występuje potrzeba wycinki drzew i krzewów.

5.2. Opis poszczególnych elementów zagospodarowania terenu:

Przykładowe zestawienie elementów urządzeń siłowni zewnętrznej sporządzono wg elementów firmy STARMAX (<http://www.outdoorfitness.pl>), można zastosować urządzenia równoważne.

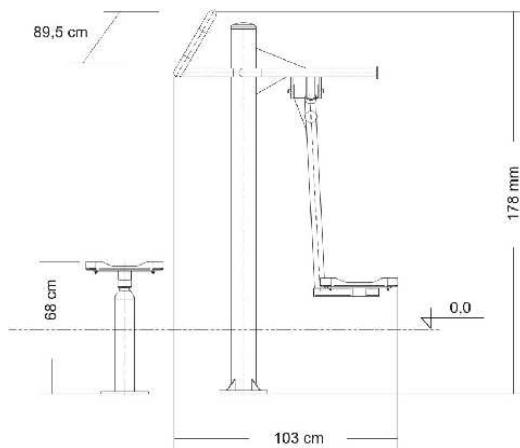
Wszystkie urządzenia muszą spełniać wymogi bezpieczeństwa w zakresie projektowania, produkcji, montażu i konserwacji stawiane przez normy - **PN-EN 16630:2015-06 oraz PN-EN 1176-1:2009**.

Materiały, substancje, a także śruby, łańcuchy i inne połączenia oraz elementy zabezpieczające wykorzystane przy produkcji i montażu urządzeń muszą posiadać wymagane atesty i dopuszczenia do stosowania.

Lp	Nazwa urządzenia	Opis
1.	Pylon 	Pylon (słup) to element uniwersalny element montażowy do urządzeń Outdoor Fitness Center. Urządzenia mogą być montowane obustronnie do trzech blach rozmieszczonych na różnych wysokościach pomiędzy dwoma nogami pylona. Montaż odbywa się za pomocą dołączonych śrub. Pylon jest miejscem informacyjnym i spełnia rolę tablicy. Na tablicy pylona znajduje się instrukcja użytkowania urządzenia. Spody nóg pylona zakończone są obręczami do montażu urządzenia do fundamentu za pomocą ośmiu śrub. Klasa użytkowania: S Klasa dokładności: B Maksymalny ciężar 500 kg. Waga urządzenia: 65 kg.

2.

Twister + Wahadło



Twister:

Kategoria urządzenia: Koordynacja

Efekt treningu:

Wspomaga aktywność stawów biodrowych oraz kręgosłupa lędźwiowego. Ćwiczy zmysł równowagi oraz pozytywnie wpływa na mięśnie brzucha. Doskonale rozluźnia.

Sposób używania:

Obiema nogami zajmij miejsce stopkach, rękoma złap za uchwyt, po czym wykonuj biodrami jednostajny ruch w prawo i w lewo.

Klasa użytkowania: S

Klasa dokładności: B

Waga urządzenia: 15 kg

Przeznaczone dla jednej osoby, maksymalne obciążenie 120 kg.

Wahadło:

Kategoria urządzenia: Budowa mięśni, Koordynacja

Efekt treningu:

Podobnie jak twister doskonale aktywizuje dolne części ciała. Dodatkowo pomaga usprawnić zmysł równowagi oraz działa rozluźniająco.

Sposób używania:

Postaw obie nogi na stopkach i chwyć mocno za uchwyty. Poruszaj nogami w prawo i w lewo wykonując ruch wahadła.

Klasa użytkowania: S

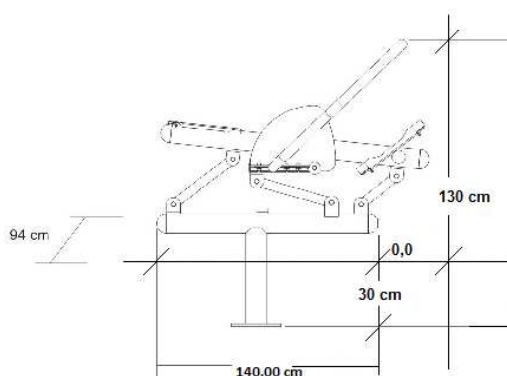
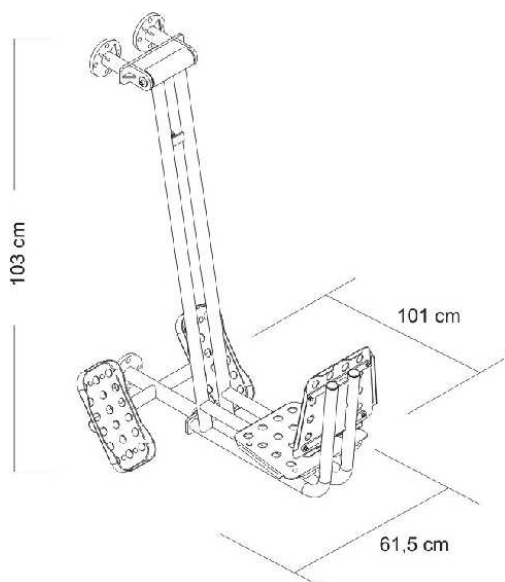
Klasa dokładności: B

Waga urządzenia: 50 kg

Przeznaczone dla jednej osoby, maksymalne obciążenie 120 kg.

3.

Prasa nożna + Pylon + Wioślarz



Prasa nożna:

Kategoria urządzenia: Budowa mięśni

Efekt treningu:

Buduje masę mięśniową kończyn dolnych. Nieznacznie obciąża stawy. Pomaga usprawnić prawidłowe funkcjonowanie nóg.

Sposób używania:

Usiądź stabilnie na siodełku i połóż obie nogi na pedałach. Prostuj nogi odpychając się od urządzenia i ponownie zginaj w kolanach. Na urządzeniu mogą ćwiczyć jednocześnie trzy osoby.

Klasa użytkowania: S

Klasa dokładności: B

Waga urządzenia: 45 kg

Przeznaczone dla jednej osoby, maksymalne obciążenie 120 kg.

Wioślarz:

Kategoria urządzenia: Budowa mięśni

Efekt treningu:

Jedno z bardziej wszechstronnych urządzeń. Aktywizuje właściwie wszystkie części ciała. Doskonałe ćwiczenie na ogólną poprawę wydolności organizmu.

Sposób używania:

Postaw stopy na pedałach, złap rękami za oba uchwyty. Przyciągnij uchwyt do brzucha prostując jednocześnie nogi. Powrót do pozycji wyjściowej.

Klasa użytkowania: S

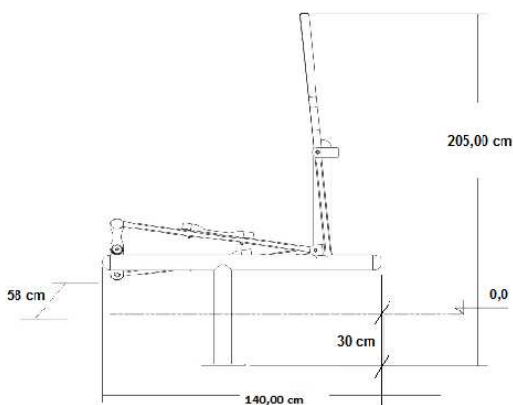
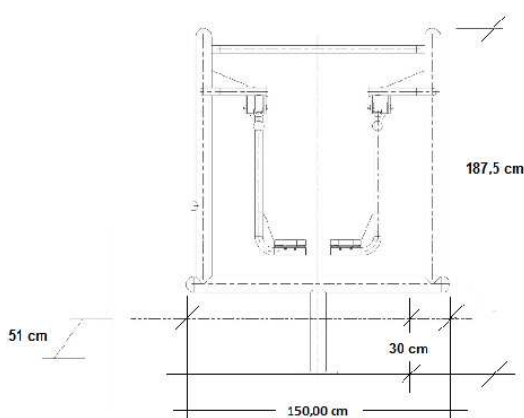
Klasa dokładności: B

Waga urządzenia: 70 kg

Przeznaczone dla jednej osoby, maksymalne obciążenie 120 kg.

4.

Biegacz + Pylon + Orbitrek



Biegacz:

Kategoria urządzenia: Krążenie krwi, Koordynacja

Efekt treningu:

Delikatny dla stawów trening mięśni całych nóg i bioder. Poprawia ponadto zmysł równowagi.

Sposób używania:

Postaw obie nogi na pedałach i chwyć mocno za uchwyt. Poruszaj nogami w przód i w tył. Jednocześnie mogą korzystać z przyrządu dwie osoby.

Klasa użytkowania: S

Klasa dokładności: B

Przeznaczone dla jednej osoby, maksymalne obciążenie 120 kg.

Waga urządzenia: 74 kg

Orbitrek:

Kategoria urządzenia: Koordynacja

Efekt treningu:

Delikatny dla stawów trening mięśni nóg i bioder. Dodatkowo trening mięśni pasa barkowego i ramion. Wpływa pozytywnie na spalanie tkanki tłuszczowej.

Sposób używania:

Stań na pedałach i chwyć mocno rękami oba uchwyty. Poruszaj nogami do przodu i do tyłu, jednocześnie pomagając sobie rękami na zmianę ciągnąc i pchając drążki.

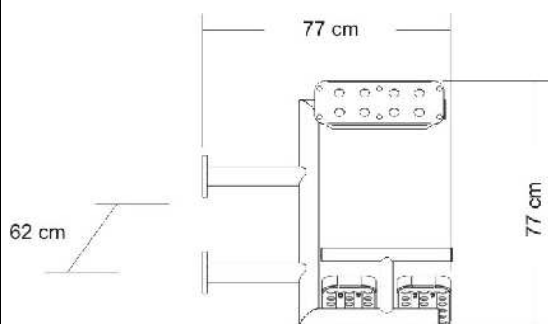
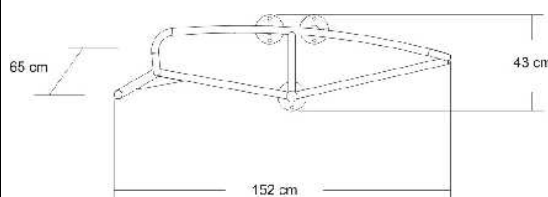
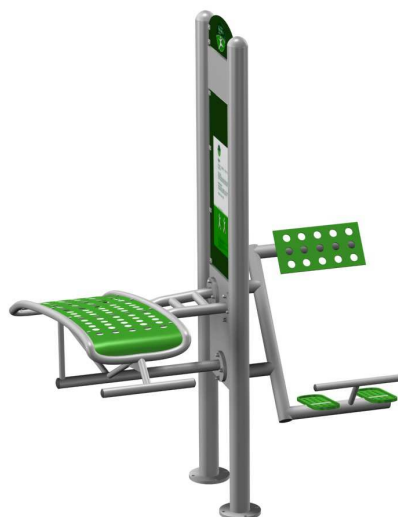
Klasa użytkowania: S

Klasa dokładności: B

Waga urządzenia: 66 kg

Przeznaczone dla jednej osoby, maksymalne obciążenie 120 kg.

5. Ławka + Pylon + Prostownik pleców



Ławka:

Kategoria urządzenia: Budowa mięśni

Efekt treningu:

Ćwiczenia wykonywane na urządzeniu pomagają wzmocnić mięśnie brzucha. Przy prostych skłonach pracują mięśnie proste brzucha. Wykonując skręt tułowia pobudzamy mięśnie skośne. Doskonale wpływają na poprawę sylwetki.

Sposób używania:

Położ się na ławce twarzą w górę. Nogi zgięte w kolanach, stopy zaprzyj o dolną poprzeczkę. Ręce podłóż pod głowę. Podnoś tułów w następującej kolejności: najpierw głowa potem barki i resztę ciała. Na końcu można wykonać skręt tułowia. Opuść powoli tułów na ławkę. Wykonuj pełne, płynne ruchy.

Klasa użytkowania: S

Klasa dokładności: B

Waga urządzenia: 27 kg

Przeznaczone dla jednej osoby, maksymalne obciążenie 120 kg.

Prostownik pleców:

Kategoria urządzenia: Budowa mięśni

Efekt treningu:

Wzmacnia bardzo ważną dla utrzymania poprawnej sylwetki grupę mięśniową. Dzięki ćwiczeniom na tym urządzeniu dbasz o mięśnie grzbietu oraz swój kręgosłup. Regularne ćwiczenie pomogą efektywnie wzmocnić mięśnie odpowiadające za utrzymywanie pionowej postawy. Pomoże Ci to na dłużej cieszyć się ze spacerów.

Sposób używania:

Oprzyj biodra na ławce, twarzą skierowaną w dół. Nogi zaprzyj o poprzeczkę. Ręce skrzyżuj na klatce piersiowej. Wykonuj płynne, powolne i pełne opady i unoszenia tułowia.

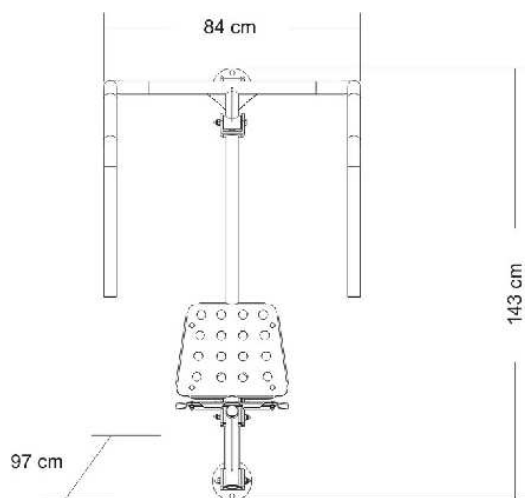
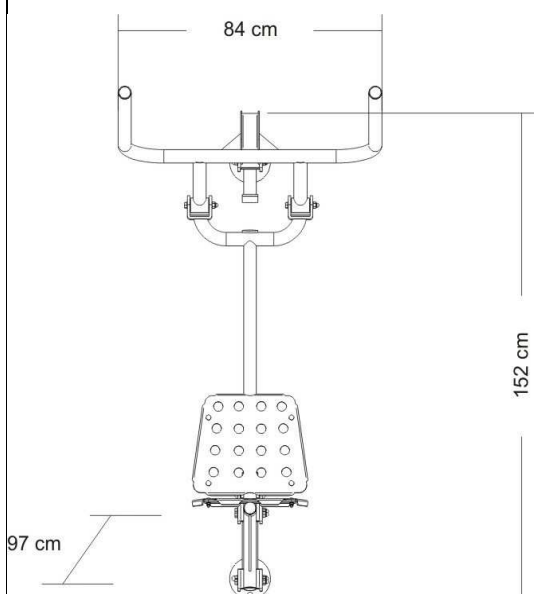
Klasa użytkowania: S

Klasa dokładności: B

Waga urządzenia: 20 kg

Przeznaczone dla jednej osoby, maksymalne obciążenie 120 kg.

6. **Wyciąg górny + Pylon + Wyciskanie siedząc**



Wyciąg górny:

Kategoria urządzenia: Budowanie mięśni

Effekt treningu:

Wzmocnienie górnych partii mięśniowych w szczególności przedramię oraz mięsień najszerzy grzbietu. Wpływa na rozwój masy mięśniowej.

Sposób używania:

Usiąść stabilnie (twarzą lub plecami do przyrządu) i złapać za uchwyty. Przyciągnij uchwyty do ciała i z powrotem do prawie wyprostowanych łokci. Do urozmaicenia ćwiczenia trzymając za uchwyty można przyjmować różne pozycje ciała.

Trudność ćwiczenia: Średnie do trudnego.

Pełne bezpieczeństwa użytkowania sprzętu można utrzymać tylko dzięki regularnej kontroli dotyczącej uszkodzeń i zużycia. Przestrzegać instrukcję montażu i konserwacji. Gumowe stopery sprawdzać regularnie podczas comiesięcznych przeglądów.

Układ hamujący jest niezależny od prędkości. Na urządzeniach mogą ćwiczyć dorośli i dzieci od 10 roku życia. Dzieci do 14 roku życia powinny pozostawać pod opieką opiekunów.

Klasa użytkowania: S

Klasa dokładności: B

Waga urządzenia: 42 kg

Przeznaczone dla jednej osoby, maksymalne obciążenie 120 kg.

Wykonano w oparciu o normy: PN-EN 1176-1:2009.

Wyprodukowane w Polsce.

Wyciskanie siedząc:

Kategoria urządzenia: Budowanie mięśni

Effekt treningu:

Ćwiczy przede wszystkim górne partie mięśniowe. Poprawia rozwój mięśni klatki piersiowej, obręczy barkowej oraz kończyn górnych. Regularne ćwiczenia wraz z dużą ilością powtórzeń mogą wpływać na przyrost masy mięśniowej.

Sposób używania:

Zajmij miejsce na siodełku. Oprzyj się i chwyć rękami oba drążki (pionowe bądź poziome). Wyciskaj drążki od siebie i powracaj do pozycji wyjściowej.

Klasa użytkowania: S

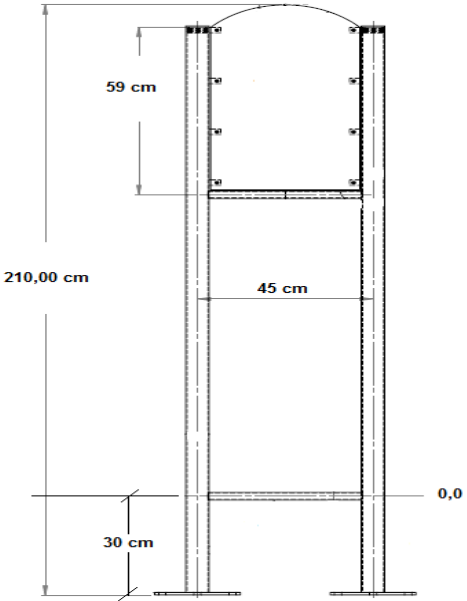
Klasa dokładności: B

Waga urządzenia: 40 kg

Przeznaczone dla jednej osoby, maksymalne obciążenie 120 kg.

Wykonano w oparciu o normy: PN-EN 1176-1:2009.

Wyprodukowane w Polsce.

7.	Tablica informacyjna 	Tablica informacyjna Stalowa konstrukcja z miejscem na ekspozycję w postaci regulaminu korzystania z urządzeń. Znajdują się na niej podstawowe informacje o siłowni zewnętrznej oraz zasadach zachowania bezpieczeństwa podczas przebywania na placu. Dodatkowo na tablicy znajdują się miejsce na umieszczenie danych kontaktowych do administratora. Wykonano w oparciu o normy: PN-EN 1176-1:2009. Wyprodukowane w Polsce.
8.	Ławka parkowa 	Ławka parkowa Stal ocynkowana, malowana proszkowo, listwy drewniane zabezpieczone lakierobejcą. Wymiary: Długość 180 cm Szerokość 65 cm Cechy produktu: - ławka stalowo – drewniana, z oparciem i z podłokietnikami - nogi z rur $\varnothing$ 60mm, elementy stalowe ocynkowane, malowane proszkowo - listwy drewniane, malowane lakierobejcą - dodatkowy płaskownik wzmacniający Wykonano w oparciu o normy: PN-EN 1176-1:2009.

ZESTWIENIE POWIERZCHNI KOSTKI

Lp.	typ i kolor kostki	powierzchnia
1	typ NOSTALIT- "czerwony"	31,0m ²
2	typ NOSTALIT- "grafit"	72,0m ²
3	typ NOSTALIT- "szary"	137,0m ²

UWAGA: Do podanych w tabelce powierzchni i należy doliczyć odpowiedni zapas kostki dokonując zamówienia.

MINIMALNE STREFY BEZPIECZEŃSTWA DLA URZĄDZEŃ SIŁOWNI.

Należy zachować odpowiednie strefy bezpieczeństwa wokół urządzenia.

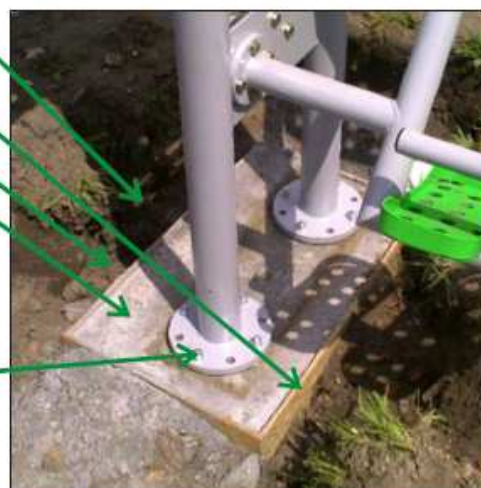
Strefa bezpieczeństwa urządzeń musi być wolna od innych elementów.

- dla urządzeń o wysokości 60 – 150 cm – strefa bezpieczeństwa wynosi min. 150 cm,
- dla urządzeń o wysokości >150 cm strefa bezpieczeństwa = 0,5 m + 0,6 x wysokość urządzenia,
- dla urządzeń montowanych do pylona minimalna strefa bezpieczeństwa wynosi 180 cm wokół urządzenia.

Przykładowy sposób montażu urządzeń do fundamentów wykonywanych na budowie z betonu:

- Przygotować szablon (jeżeli nie został dołączony do urządzenia) np. ze sklejki i zaznaczyć otwory do przewiercenia,
- Przymocować zbrojenie do szablonu,
- Wykopać fundament,
- Zalać fundament betonem B25 do wysokości 30 cm pod powierzchnią gruntu,
- Szablon ze zbrojeniem wcisnąć w płynny beton, wypoziomować.
- Zbrojenie wykonać z prętów gwintowanych ϕ 16 mm, długość minimum 30 cm, zagięty w dolnej części jak na rysunku poniżej,
- Beton pozostawić do całkowitego utwardzenia,
- Przymocować urządzenie zachowując pion pylona,
- Zasypać fundament 30 cm warstwą ziemi.
- Nakleić na urządzenia dołączone nalepki informacyjne

Wykop 100x60x100 cm (d x s x g)
Szalunek OSB 75x50x50 cm 30 cm pod powierzchnią poziomu gruntu
Szalunek obsypany ziemią
Beton B20 / B25, wodoodporny, mrozoodporny
Kotwy przykręcone do wzoru otworów pręty gwintowane ϕ 16 wygięte wcisnąć do rzadkiego betonu i wypoziomować
Po utwardzeniu betonu zdjąć szablon i przykręcić urządzenie. Później poziomować na nakrętkach.
Zasypać 30 cm warstwą ziemi. Ułożyć nawierzchnię.





Uwaga: W przypadku zastosowania urządzeń innej firmy należy kierować się wytycznymi producenta w zakresie posadowienia obiektów oraz zastosować zalecane przez niego kotwy, betonowe, elementy fundamentów, itp.

6. Dane informujące o przeznaczeniu terenu.

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie konserwatorskiej. Teren inwestycji położony jest poza obszarem terenów górniczych i nie wymaga uzgodnienia z właściwym organem nadzoru górniczego.

Projektowane urządzenia służące rekreacji publicznej znajdują się na terenie szczególnego zagrożenia powodzią.

7. Wpływ obiektu na środowisko, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie spowoduje:

- zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia,
- pogorszenie stanu środowiska lub stanu zachowania zabytków,
- pogorszenie warunków zdrowotno – sanitarnych,
- wprowadzenie, utrwalenie bądź zwiększenie ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich,

8. Zgodność z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Teren przedmiotowej inwestycji jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego ŚRÓDMIEŚCIE VIII - inwestycja jest zgodna z zapisami MPZP.

9. Termin rozpoczęcia prac związanych z inwestycją.

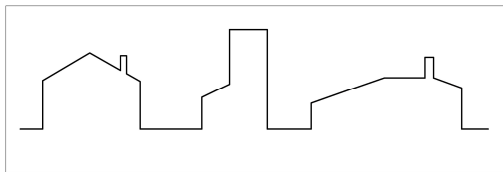
Przewiduje się, że prace związane z przedmiotową inwestycją rozpoczną się II kwartale 2018 r.

10. Uwagi końcowe.

1. Wszystkie przyjęte wymiary i rozwiązania należy sprawdzać i weryfikować na budowie, przed i w trakcie wykonywanych prac.
2. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań zamiennych po ich uzasadnieniu i przedłożeniu do akceptacji projektanta, inwestora. Przyjęte rozwiązania zamienne nie mogą wpływać na pogorszenie warunków użytkowania i trwałość obiektu.
3. Wszelkie roboty budowlane wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami, przy zachowaniu odpowiednich przepisów BHP, pod stałym nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane.
4. Materiały i technologie budowlane oraz elementy prefabrykowane powinny posiadać atesty i świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

5. Przedstawione w dokumentacji projektowej urządzenia techniczne, wyroby i materiały ze wskazaniem producenta należy traktować jako przykładowe, ze względu na zasady Ustawy o Zamówieniach Publicznych, zwłaszcza art. 29 tej Ustawy. Oznacza to, że Wykonawca może zaproponować innych producentów dla urządzeń, wyrobów i materiałów określonych w projekcie wykonawczym, z zachowaniem odpowiednich równoważnych parametrów technicznych ww. urządzeń, wyrobów i materiałów pozwalających osiągnąć oczekiwaną funkcjonalności całego układu będącego przedmiotem projektu. Wykonawca zobligowany jest do uzyskania wszelkich ewentualnie wymaganych uzgodnień.

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY



mgr inż. Piotr Kustron

38-400 Krosno, ul. Sikorskiego 16A/56

NIP 684 22 81 741 REGON 180836517

tel. : 608 443 858 email: piotrkustron@vp.pl

ZAŁĄCZNIKI

BUDOWA SIŁOWNI FITNESS – OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY ORAZ UTWARDZENIE TERENU CZĘŚCI DZIAŁEK NR EWID. 121/7 i 178/1 W KROŚNIE

INWESTOR: Gmina Miasto Krosno
ul. Lwowska 28a
38-400 Krosno

LOKALIZACJA: woj. podkarpackie, miasto Krosno,
obręb Śródmieście, działki nr ewid.: 121/7 i 178/1

**JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:** USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY
mgr inż. Piotr Kustron
ul. Sikorskiego 16A/56, 38-400 Krosno
tel: 608 443 858, e-mail: piotrkustron@vp.pl

SPIS TREŚCI:

1. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego i zaświadczenie przynależności do izby inżynierów.
2. Oświadczenie o zgodności wykonania projektu z przepisami.
3. Decyzja zwalniająca z zakazów wynikających z art. 88 l ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Prawo wodne znak: ZP-kb-770-630-2/17 z dnia 23.08.2017 r.
4. Decyzja pozwolenia wodnoprawnego znak: SR.6341.2.46.2017.ZR z dnia 09.11.2017 r.
5. Zgoda Zarządcy drogi na wykonanie dojazdu z drogi bocznej ulicy Mostowej do projektowanej siłowni Fitness, pismo znak: D.7230.1.34.2017.G z dnia 12.06.2017 r.

Krosno, 25.05.2017r

OŚWIADCZENIE

Jako projektanci zadania pod nazwą:

**BUDOWA SIŁOWNI FITNESS – OBIEKTÓW MAŁEJ
ARCHITEKTURY ORAZ UTWARDZENIE TERENU CZĘŚCI
DZIAŁEK NR EWID. 121/7 i 178/1 W KROŚNIE**

INWESTOR: **Gmina Miasto Krosno**
ul. Lwowska 28a
38-400 Krosno

LOKALIZACJA: woj. podkarpackie, miasto Krosno,
obręb Śródmieście, działki nr ewid.: 121/7 i 178/1

Oświadczamy, że niniejszy projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Spec. architektoniczna: mgr inż. arch. Magdalena Krężałek-Majdak
(upr. nr Rz/A-12/11)

Spec. konstrukcyjno
- budowlana: mgr inż. Piotr Kustron
(upr. nr PDK/0245/POOK/16)