



Jednostka projektowa	DOMODEKOR Anna Homik-Stafiej Al. T. Rejtana 37/25, 35-328 Rzeszów Tel: 663-314-115 e-mail: homikanna@gmail.com			
Tytuł opracowania:	BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MEJSCU PULICZNYM (3 TRAINERY , URZĄDZENIE STREET WORKOUT)			
Adres	działka nr 572 obręb ewidencyjny 0002 SIEDLISKA jednostka ewidencyjna 181610_2 Lubeni powiat Rzeszowski , województwo Podkarpackie			
Inwestor	GMINA LUBENIA 36-042, Lubenia 131			
Zawartość opracowania	Opis założeń projektowych Zagospodarowanie terenu Informacja BIOZ			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
Branża	Projektant	Nr uprawnień	Podpis	
ARCHITEKTURA Projektant główny	mgr inż. arch. Anna Homik-Stafiej	28/PKOKK/2017		

Egzemplarz nr:

2

Data opracowani lipiec 2020 r.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Anna Mariola Homik-Stafiej

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **28/PKOKK/2017**, jest wpisana na listę członków Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PK-0424**.

Członek czynny od: 28-02-2018 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 27-02-2020 r. Rzeszów.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2020 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez: Andrzej Pawłowski, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PK-0424-8DAE-B3C3-7998-D5DE



IZBA ARCHITEKTÓW
POLSKA

PODKARPACKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PKOKK-3/45/2017

Rzeszów, dnia 15 grudnia 2017 r.

DECYZJA Nr 28/PKOKK/2017

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt. 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r. poz.932 z późn. zm.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego Dz. U. z 2013 r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani mgr inż. arch. Anna Mariola Homik- Stafiej

urodzona w dniu 25 marca 1986r. Rzeszów

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

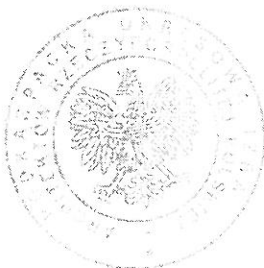
**Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania
samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej:**

- 1) projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz**
- 2) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Podkarpackiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji

- | | |
|-------------------------------|-------------------|
| 1. Przewodniczący Komisji: | Adam Kardyś |
| 2. Wiceprzewodniczący Komisji | Władysław Boczkaj |
| 3. Sekretarz Komisji: | Jan Bulsza |
| 4. Członek Komisji: | Danuta Gałarska |
| 5. Członek Komisji: | Grzegorz Kalita |
| 6. Członek Komisji: | Marek Laskoś |
| 7. Członek Komisji: | Wojciech Jurasz |



[Handwritten signatures of the commission members over dotted lines]

Otrzymują:

1. Pani Anna Mariola Homik - Stafiej
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego -- w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane
3. Podkarpacka Okręgowa Rada Izby Architektów RP
4. a/a

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I. OPIS TECHNICZNY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Podstawa opracowania
2. Cel i zakres opracowania
3. Przedmiot opracowania
4. Materiały służące do opracowania
5. Stan istniejący zagospodarowania terenu
6. Projektowane zagospodarowanie terenu
7. Bilans terenu
8. Dane informacyjne, czy teren inwestycji jest wpisany do rejestru zabytków
9. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

II. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

1. Zastosowane elementy małej architektury
 - 1.1. Projektowane wyposażenie
 - 1.2. Nawierzchnie amortyzujące

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

I. OPIS TECHNICZNY ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie inwestora
- Mapa do celów projektowych w skali 1:1000
- Wizja lokalna w terenie.

2. Cel i zakres opracowania

Tematem opracowania jest budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym (3 trenażery, urządzenie street workout) w miejscowości Siedliska na działce ewid. nr 572, obręb 0002 - Siedliska, gmina Lubenia.

3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest:

Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym (3 trenażery oraz urządzenie street workout)

4. Materiały służące do opracowania

- Uzgodnienia z Inwestorem
- Wizja terenowa
- Aktualne podkłady geodezyjne
- Polskie Normy oraz rozporządzenia branżowe

5. Stan istniejący zagospodarowania terenu

Na obszarze objętym opracowaniem w chwili obecnej znajduje się trawnik służący jako obszar rekreacyjny oraz drewniana wiata. Na obszarze wyznaczonym pod instalację urządzeń nie występują kolizje z istniejącym zagospodarowaniem terenu.

6. Projektowane zagospodarowanie terenu

Teren na którym zlokalizowano urządzenia jest terenem płaskim, zatem nie ma potrzeby zmiany jego ukształtowania. Wszystkie urządzenia posadowione będą na stopach fundamentowych betonowych na głębokości około 60 cm

Projekt zakłada montaż następujących urządzeń:

- zestaw gimnastyczny – urządzenie street workout
- trenażer wyciskanie siedząc
- trenażer rower + orbitrek
- trenażer jeździec

7. Bilans terenu

- powierzchnia terenu objętego opracowaniem: 900m²
- W tym:
- trawnik – 804m²
- nawierzchnia z piasku płukanego – 96m²

8. Dane informacyjne, czy teren inwestycji jest wpisany do rejestru zabytków

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków.

9. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.

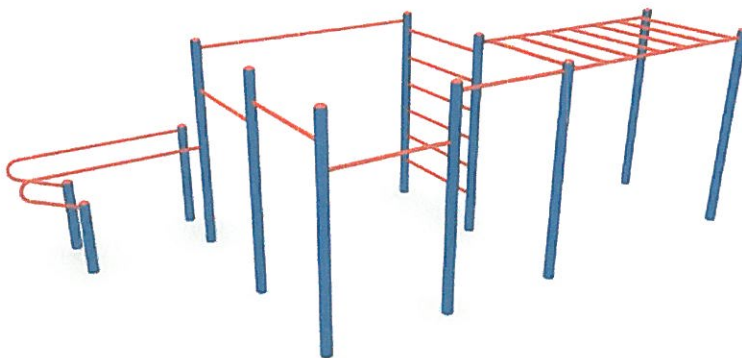
Działka nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

II. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH

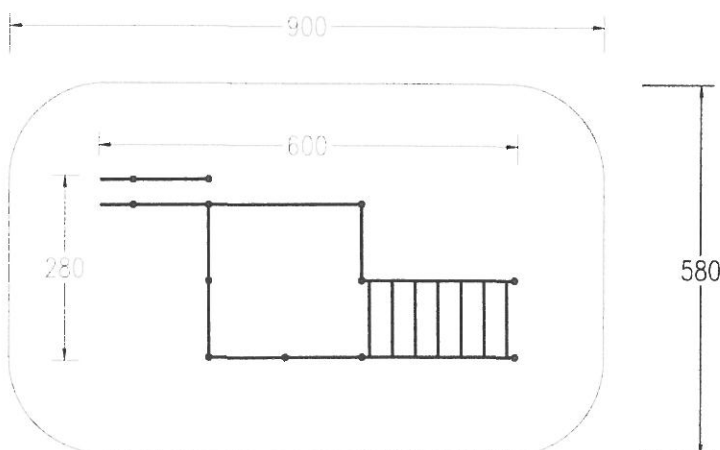
1. Zastosowane elementy małej architektury

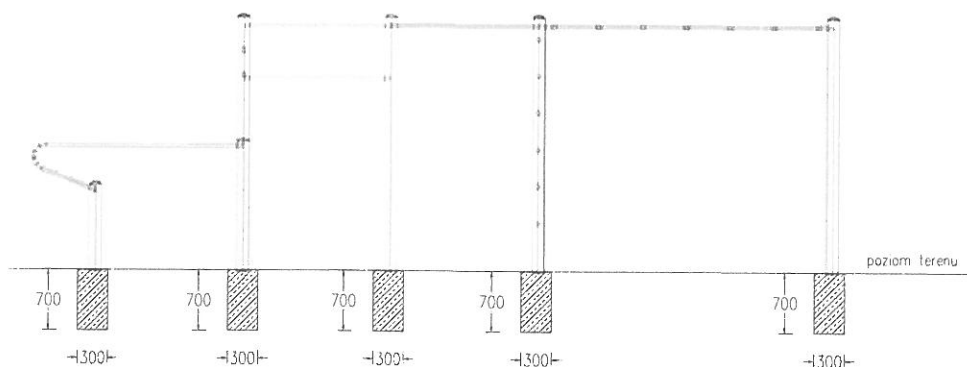
1.1. Projektowane wyposażenie

- zestaw gimnastyczny – urządzenie street workout



Widok urządzenia





Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną

opis urządzenia

Szerokość: 280 cm

Długość: 600 cm

Wysokość: ~200 cm

Strefa bezpieczeństwa: 9,00m x 5,80m

Wysokość swobodnego upadku: $\leq 1,8$ m

Montaż do podłoża : Wszystkie słupki pionowe urządzenia zabetonowane w betonie B20 na głębokość 70 cm.

Zgodność z normą PN-EN 16630:2015-06

Zestaw gimnastyczny wykonany jest z rurek stalowych grubościennych.

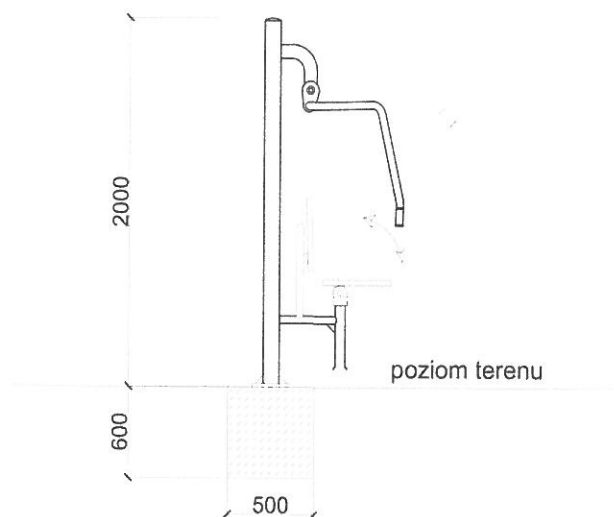
Elementy wykonane z rurek stalowych malowane są proszkowo w kolorze.

Urządzenie osadzone w podłożu na stalowych kotwach ocynkowanych, zabetonowanych w gruncie, zgodnie z normą EN 1176.

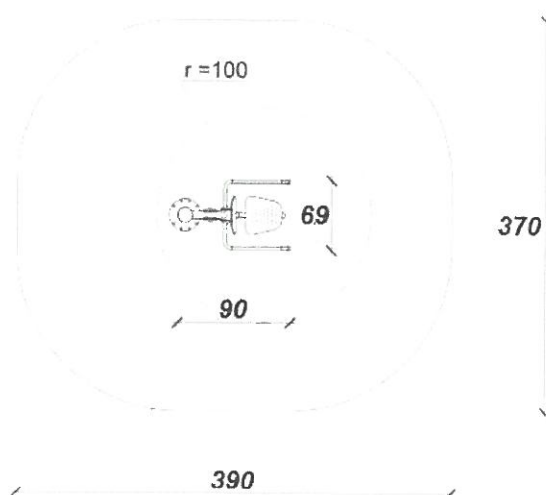
Stanowisko do ćwiczeń stymulujących rozwój mięśni kończyn górnych, klatki piersiowej i pleców.

Stanowisko składa się z 2 poręczy górnych wysokich, drabinki poziomej, drabinki pionowej, drążka oraz drążka do podciągania.

- trener wyciskanie siedząc



Widok urządzenia



Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną

opis urządzenia

Szerokość: 69 cm

Długość: 90 cm

Wysokość: ~200 cm

Strefa bezpieczeństwa: 3,7m x 3,9m

Wysokość swobodnego upadku: $\leq 0,6$

Montaż do podłoża : Wszystkie słupki pionowe urządzenia zabetonowane w betonie B20 na głębokość 60 cm.

Zgodność z normą PN-EN 16630:2015-06

Zestaw fitness wykonany jest z rurek stalowych grubościennych.

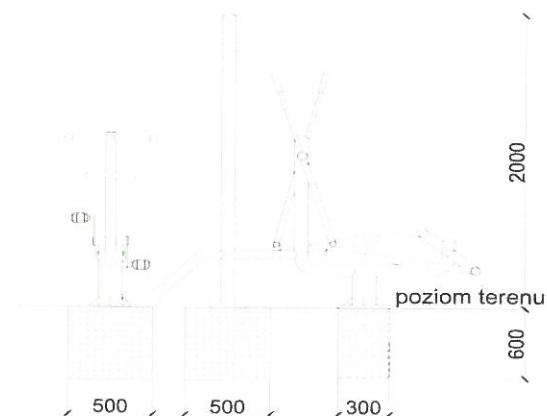
Elementy wykonane z rurek stalowych malowane są proszkowo w kolorze.

Urządzenie osadzone w podłożu na stalowych kotwach ocynkowanych, zabetonowanych w gruncie, zgodnie z normą EN 1176.

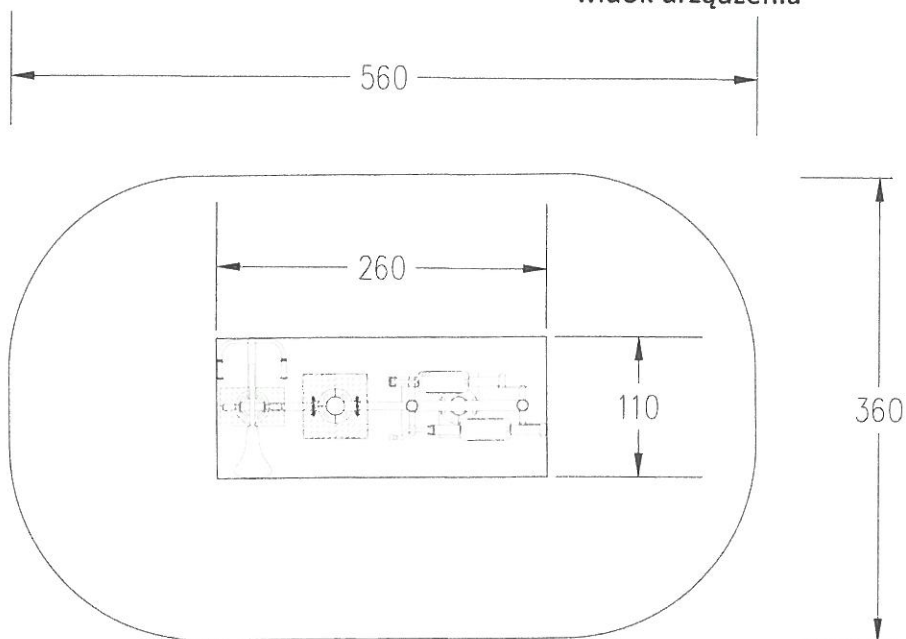
Stanowisko do ćwiczeń stymulujących rozwój mięśni kończyn górnych, klatki piersiowej i pleców.

Stanowisko składa się z siedziska z oparciem oraz dźwigni rąk.

- trener rower + orbitrek



widok urządzenia



Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną

opis urządzenia

Szerokość: 110 cm

Długość: 260 cm

Wysokość: ~200 cm

Strefa bezpieczeństwa: 4,10m x 5,60m

Wysokość swobodnego upadku: $\leq 0,6$

Montaż do podłoża : Wszystkie słupki pionowe urządzenia zabetonowane w betonie B20 na głębokość 60 cm.

Zgodność z normą PN-EN 16630:2015-06

Nawierzchnie amortyzujące: trawa,

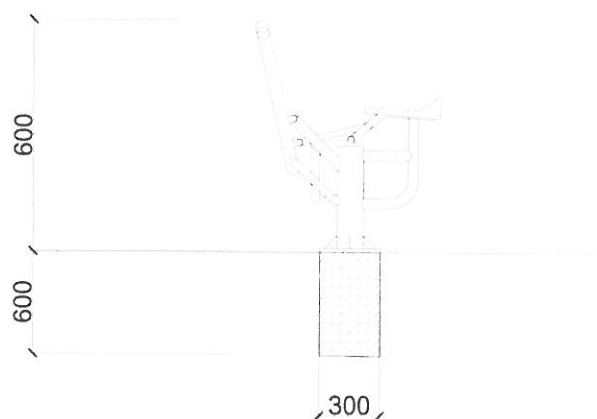
Zestaw fitness wykonany jest z rurek stalowych grubościennych o grubości 4 mm.

Elementy wykonane z rurek stalowych malowane są proszkowo w kolorze.

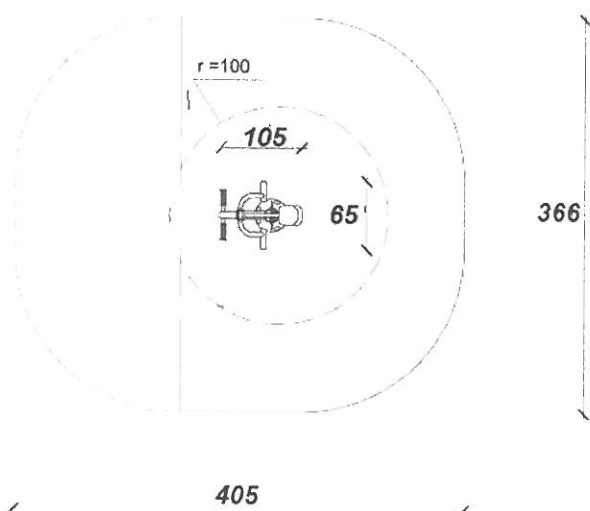
Urządzenie osadzone w podłożu na stalowych kotwach ocynkowanych, zabetonowanych w gruncie, zgodnie z normą EN 1176.

Konstrukcja nośna wykonana jest w formie słupa stalowego.
Urządzenie to posiada stanowisko składające się z wahadeł stopni do nóg z dwoma uchwytami – kijkami, oraz rower
Stanowisko do ćwiczeń mięśni kończyn górnych i dolnych.

-ternażer jeździec



Widok urządzenia



Rzut urządzenia wraz ze strefą funkcjonalną

opis urządzenia:

Szerokość: 65 cm

Długość: 105cm

Wysokość: ~116cm

Strefa bezpieczeństwa: 4,05m x 3,66m

Wysokość swobodnego upadku: $\leq 0,6$

Montaż do podłoża : Wszystkie słupki pionowe urządzenia zabetonowane w betonie B20 na głębokość 60 cm.

Zgodność z normą PN-EN 16630:2015-06

Nawierzchnie amortyzujące: trawa,

Zestaw fitness wykonany jest z rurek stalowych grubościennych o grubości 3,5 mm.
Elementy wykonane z rurek stalowych malowane są proszkowo w kolorze.
Urządzenie osadzone w podłożu na stalowych kotwach ocynkowanych, zabetonowanych w gruncie, zgodnie z normą EN 1176.
Stanowisko do ćwiczeń mięśni nóg i klatki piersiowej.

1.2. Nawierzchnie amortyzujące

Strefy bezpieczeństwa wokół urządzeń opisane są w Polskiej Normie PN-EN 11761:2009 pkt. 4.2.8.2. W powyższej normie w pkt. 4.2.8.2.5 przyjęta jest zasada ogólna „Jeżeli nie ustalono inaczej, przestrzeń upadu powinna rozciągać się co najmniej 1,5m wokół podwyższonych części urządzenia, mierzona poziomo i rozciągająca się do płaszczyzny występu pionowego poniżej urządzenia”.

Projektuje się nawierzchnię amortyzującą z piasku płukanego o grubości minimum 200mm wokół zestawu gimnastycznego .

Pozostała powierzchnia pokryta będzie trawnikiem.

Sporządziła:



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót obejmuje wykonanie placu zabaw przy publicznym gimnazjum w Siedliskach na potrzeby przedszkola mającego w nim powstać.
2. W ramach realizacji zadania przewiduje się wykonanie następujących prac:
 - roboty ziemne i fundamentowe
 - montaż konstrukcji – prefabrykowane urządzenia fitness zewnętrzne
 - nawierzchnie amortyzujące upadki
3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa:
 - brak.
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:
 - roboty budowlane związane z wykonywaniem wykopów i korytowania
 - wykopy w rejonie kolizji z istniejącym uzbrojeniem terenu
 - roboty montażowe z użyciem dźwigów i podnośników w czasie montażu wyposażenia placu zabaw

Czas trwania potencjalnych zagrożeń przewiduje się tylko w okresie prowadzenia powyższych robót budowlanych.
5. W celu zapewnienia warunków bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zaleca się:
 - wszelkie prace wykonywać w sposób zgodny z przepisami z zakresu Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26.09.1997r.) w szczególności:
 - stanowiska pracy rozmieścić uwzględniając odpowiedni do nich dostęp
 - odpowiednio rozplanować przebieg dróg wewnętrznych, strefy pracy i przemieszczania się maszyn,
 - przestrzegać warunków użytkowania materiałów budowlanych oraz dostępu do nich podczas wykonywania robót budowlanych,
 - utrzymywać we właściwym stanie technicznym instalacje i elementy wyposażenia placu budowy,
 - usuwane odpady i gruz przechowywać w wyznaczonych do tego miejscach,
 - utrzymywać teren budowy w należytym stanie czystości i porządku,
 - przed rozpoczęciem robót budowlanych przygotować plan organizacji pracy na budowie, - zapewnić środki do informowania pracowników o podejmowanych działaniach dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
6. Roboty budowlane powinny być prowadzone pod nadzorem kierownika budowy.
7. Osoby pracujące na terenie inwestycji powinny być przeszkolone w zakresie przepisów BHP.

Prowadzenie instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych powinno odbywać się w oparciu o postanowienia zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28.05.1996r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 62poz. 285 z późniejszymi zmianami).
8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót szczególnego zagrożenia zdrowia występującym w rejonie prowadzenia tych robót lub ich sąsiedztwie:

Na terenie opracowania nie występują strefy szczególnego zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Środki techniczne i organizacyjne, jakie należy przedsięwziąć na wypadek powstania pożaru, umożliwiające sprawną ewakuację należy stosować zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16.06.2003r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 121 poz. 1139 z 2003r.).
9. Dokumentacja budowy powinna być dostępna w miejscu wyznaczonym przez inwestora i kierownika budowy.

Sporządził:

