

NAZWA:

DOKUMENTACJA TECHNICZNA

TEMAT

**„BUDOWA SIŁOWNI PLENEROWEJ
W M. ZBRACHLIN NA DZ. NR 81/9, GM. WAGANIEC”**

ADRES INWESTYCJI: Zbrachlin, obręb ew. Zbrachlin,
NUMER DZIAŁKI: 89/1, gm. Waganiec

INWESTOR: Gmina Wiejska Waganiec
ADRES INWESTORA: ul. Dworcowa 1, 87-731 Waganiec

Zespół projektowy:

Projektant/ Sprawdzający	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Specjalność	Podpis
Projektant	Kamil Serkowski	WKP/0083/POOK/15	ZAGOSPODAROWANIE KONSTRUKCJA	

DATA:	LIPIEC 2024 r.
	EGZEMPLARZ:

SPIS TREŚCI:

I. ZAŁĄCZNIKI DO ZGŁOSZENIA

1. Kopia decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności, poświadczona za zgodność z oryginałem przez sporządzającego projekt,
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego,

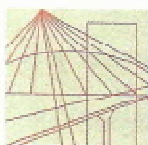
II. CZĘŚĆ OPISOWA :

1. Temat opracowania,
2. Podstawa opracowania,
3. Charakterystyka terenu,
4. Warunki geotechniczne posadowienia,
5. Dane liczbowe
6. Zakres robót,
7. Ochrona Konserwatorska,
8. Wpływ inwestycji na środowisko,
9. Zagrożenia dla środowiska i ludzi,
10. Wykaz urządzeń projektowanych,
11. Uwagi końce.

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Projekt zagospodarowania terenu .

I. UPRAWNIENIA I IZBA.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-KP-0054-231/2015

Poznań, dnia 15 czerwca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Kamil Serkowski

magister inżynier

kierunek: Budownictwo

urodzony dnia 23 marca 1983 r. w Aleksandrowie Kujawskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE **nr ewidencyjny WKP/0083/POOK/15**

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie: 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Kamil Serkowski jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:

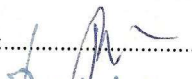
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

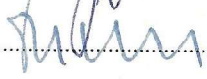
Zgodnie z § 12 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania konstrukcji obiektu.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1. Pan Kamil Serkowski
62-081 Przeźmierowo, ul. Jarząbkowa 31
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-R2P-U6M-ZFZ *

Pan Kamil Serkowski o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0062/12
adres zamieszkania m. Wola Bachorna 21, 87-705 Siniarzewo
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-03-15 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.



II.CZĘŚĆ OPISOWA

1. Temat opracowania.

Tematem opracowania jest utworzenie miejsca aktywnego wypoczynku na wolnym powietrzu na terenie sportowo-rekreacyjnym. Inwestycja polegać będzie na budowie napowietrznej siłowni składającej się z 4 urządzeń zlokalizowanych w sąsiedztwie placu zabaw, co umożliwi korzystanie z siłowni oraz kontrolę wizualną dzieci bawiących się na placu zabaw.

2. Podstawa opracowania:

- zlecenie Inwestora,
- pomiary inwentaryzacyjne obiektu oraz oględziny terenu,
- mapa sytuacyjna, skala 1:500
- obowiązujące normy i przepisy prawne

3. Charakterystyka terenu

Stan istniejący

Działka o nr ewidencyjnym nr 81/9 jest obecnie zagospodarowana jako teren rekreacyjny z placem zabaw na potrzeby społeczności lokalnej. Teren z nawierzchnią trawiastą, z zadrzewieniem, nie ogrodzony. Posesja usytuowana w sąsiedztwie drogi powiatowej nr 2618C.

Stan projektowany:

Projektuje się montaż czterech urządzeń siłowni plenerowej tj. rower, orbitrek, krzesło do wyciskania oraz wioślarz.



Projektowana lokalizacja siłowni plenerowej

4. Warunki geotechniczne posadowienia:

Teren płaski. Lokalne warunki gruntowo – wodne proste I kategorii geotechnicznej.

5. Dane liczbowe

- Powierzchnia analizowanej działki – 10187,00 m²,
- Powierzchnia boiska sportowego - 1100,00 m²

6. Zakres robót

- Przygotowanie fundamentów pod montaż urządzenia,
- Dostarczenie oraz montaż urządzenia,
- Zagospodarowanie terenu
- Pielęgnacja zieleni.

7. Ochrona Konserwatorska

Analizowany teren nie leży w strefie ochrony konserwatorskiej, ani nie jest wpisany do rejestru zabytków.

8. Wpływ eksploatacji górniczej:

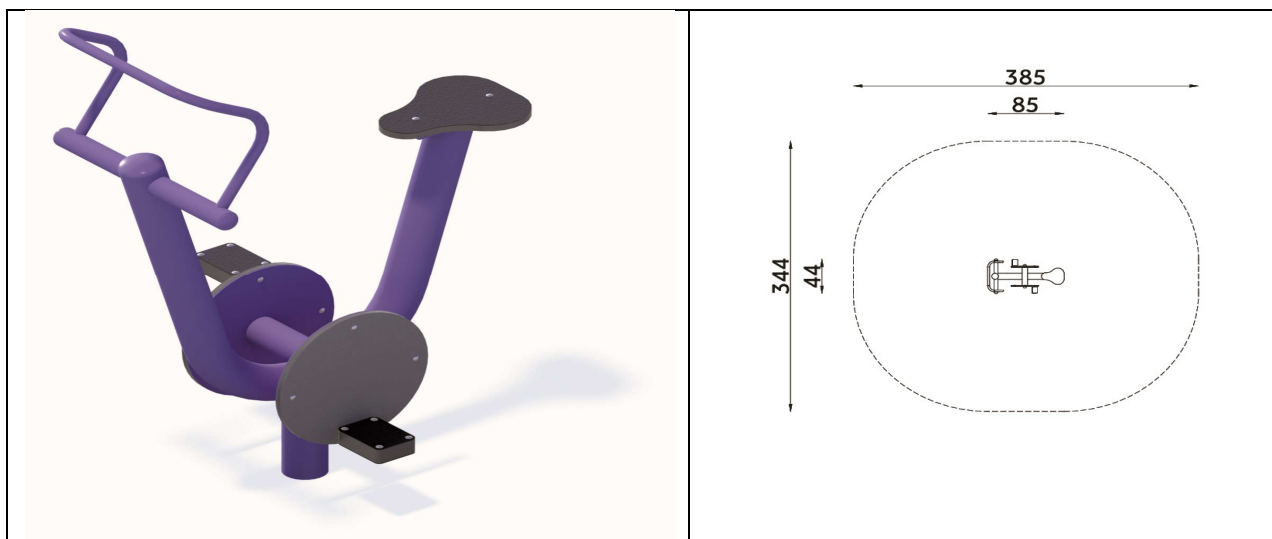
Działka nie podlega wpływowi eksploatacji górniczej i nie stwarza zagrożenia dla środowiska.

9. Zagrożenia dla środowiska i ludzi:

- Nie przewiduje się negatywnych - innych od typowych dla tego typu obiektu wpływów na środowisko. Nie przewiduje się zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników obiektu budowlanego i jego otoczenia.
- Projektowana inwestycja w żaden sposób nie wpływa na zanieczyszczenie powietrza, gruntu i wód
- Nie zmienia stosunku nasłonecznienia dla działek sąsiednich oraz nie powoduje naruszenia istniejących stosunków wodnych.

10. Wykaz urządzeń projektowanych:

1) Rower



Dane techniczne:

Wymiary: 44 x 85 cm,

Wysokość: 112 cm,

Wysokość upadku : 75 cm,

Powierzchnia zderzenia: 344 x 385 cm.

Konstrukcja: Stal S235,

Zabezpieczenie konstrukcji : Podkład cynkowy,

Fundament : Kotwa mocowana w fundamencie betonowym.

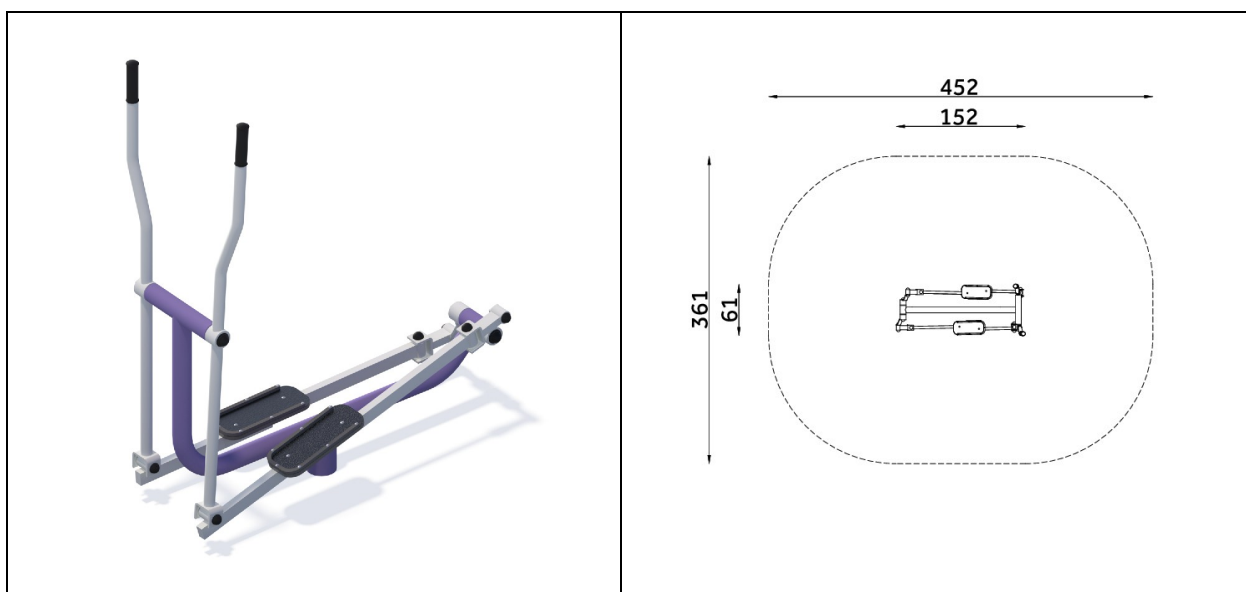
Elementy składowe:

- Główna konstrukcja wykonana z rury $\varnothing$ 42,4- 76,1 mm,
- Poręcz z rury $\varnothing$ 21,3 mm,
- Przeguby wyposażone w łożyska zamknięte 2Rs,
- Siedzisko,
- Pedaly- 2 szt.

Kolor : RAL 7035 Popiel, RAL 4005 Fioletowy

Urządzenie przeznaczone dla młodzieży, osób dorosłych, lub dla użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

2) Orbitrek



Dane techniczne:

Wymiary: 61 x 152 cm,

Wysokość: 180 cm,

Wysokość upadku : 31 cm,

Powierzchnia zderzenia: 361 x 452 cm.

Konstrukcja: Stal S235,

Zabezpieczenie konstrukcji : Podkład cynkowy,

Fundament : Kotwa mocowana w fundamencie betonowym

Elementy składowe:

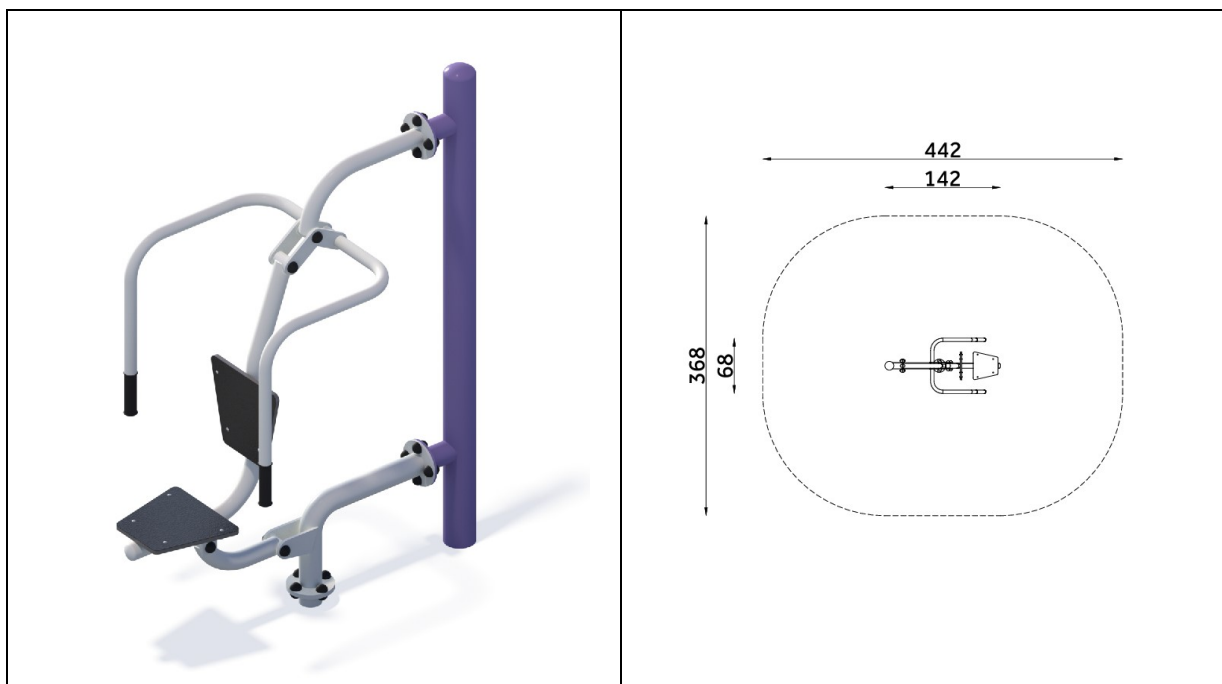
- Główna konstrukcja wykonana z rury $\varnothing$ 108- 70 mm,
- Elementy ruchome rury $\varnothing$ 42,2 mm, profil 50 x 50 mm

- Przeguby wyposażone w łożyska zamknięte 2Rs,
- Stopnice – 2 szt.,
- Rączki z tworzywa sztucznego.

Kolor : RAL 7035 Popiel, RAL 4005 Fioletowy

Urządzenie przeznaczone dla młodzieży, osób dorosłych, lub dla użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

3) Krzesło do wyciskania



Dane techniczne:

Wymiary: 68 x 142 cm,

Wysokość: 180 cm,

Wysokość upadku : 61 cm,

Powierzchnia zderzenia: 368 x 442 cm.

Konstrukcja: Stal S235,

Zabezpieczenie konstrukcji : Podkład cynkowy,

Fundament : Kotwa mocowana w fundamencie betonowym

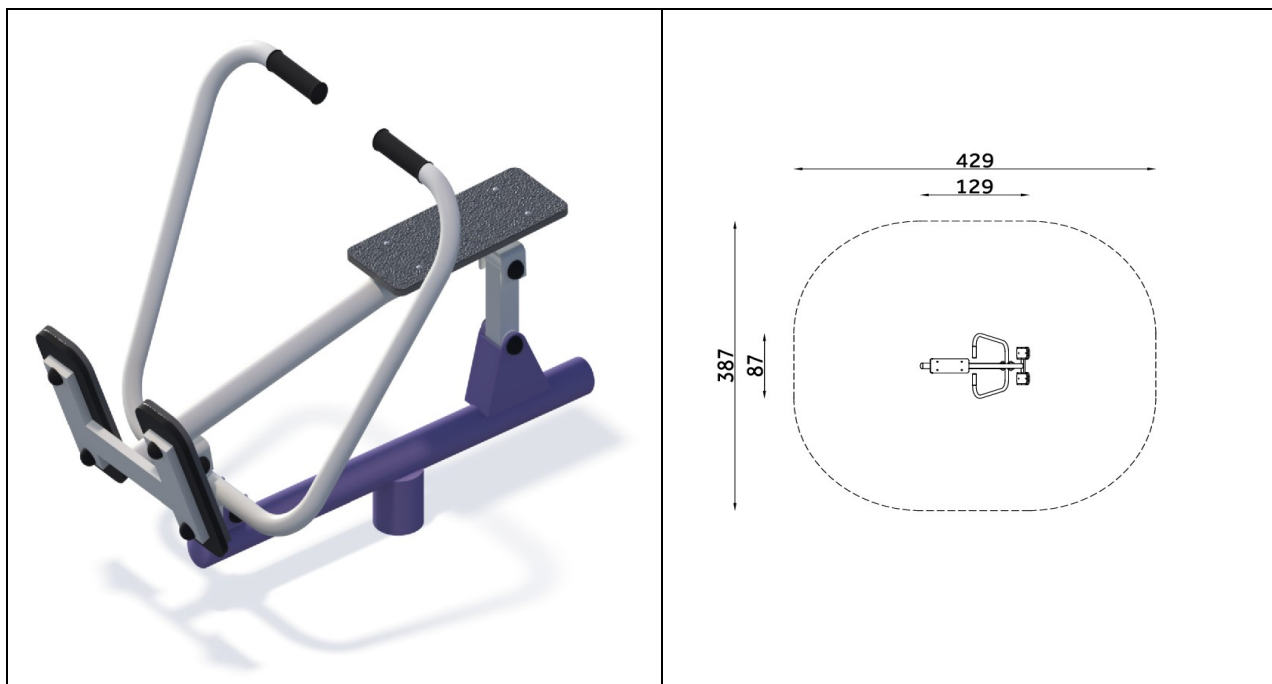
Elementy składowe:

- Słup główny z rury fi 108 mm,
- Elementy ruchome rury fi 42,2 mm – 60,3mm
- Przeguby wyposażone w łożyska zamknięte 2Rs,
- Siedzisko i oparcie
- Rączki z tworzywa sztucznego.

Kolor : RAL 7035 Popiel, RAL 4005 Fioletowy

Urządzenie przeznaczone dla młodzieży, osób dorosłych, lub dla użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

4) Wioślarz



Dane techniczne:

Wymiary: 87 x 129 cm,
Wysokość: 103 cm,
Wysokość upadku : 66 cm,
Powierzchnia zderzenia: 367 x 429 cm.
Konstrukcja: Stal S235,
Zabezpieczenie konstrukcji : Podkład cynkowy,
Fundament : Kotwa mocowana w fundamencie betonowym

Elementy składowe:

- Główna konstrukcja wykonana z rury fi 108- 76,1 mm,
- Elementy ruchome rury fi 42,2 mm – 60,3mm
- Przeguby wyposażone w łożyska zamknięte 2Rs,
- Siedzisko
- Stopnice – 2 szt.
- Rączki z tworzywa sztucznego.

Kolor : RAL 7035 Popiel, RAL 4005 Fioletowy

Urządzenie przeznaczone dla młodzieży, osób dorosłych, lub dla użytkowników powyżej 140 cm wzrostu.

11. Uwagi końcowe.

Wszystkie wymiary należy dokładnie ustalić na budowie. W przypadku wątpliwości lub niejasności należy odpowiednio niezwłocznie zwrócić się z zapytaniem do projektanta lub/i do dostawcy określonego systemu/materiałów. Wszystkie zastosowane materiały powinny odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać wymagane atesty i certyfikaty oraz nie mogą stanowić zagrożenia dla higieny i zdrowia użytkowników wg wymogów Ustawy "Prawo budowlane" z dnia 7 lipca 1994 roku art. 10 z późniejszymi zmianami.

W zależności od zastosowanych materiałów należy bezwzględnie przestrzegać technologii i wymagań producentów. Prace budowlane należy wykonać z należytą starannością oraz wiedzą i sztuką budowlaną oraz wg odpowiednich norm i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru załączonej do projektu.

Występujące w projekcie nazwy handlowe materiałów należy traktować jako przykładowe.

Inwestor ma prawo zastosować materiały o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych.

Opracował:
mgr inż. Kamil Serkowski

WKP/0083/POOK/15

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA