

BIURO PROJEKTOWE PIOTR KOPEĆ
PLAC ORŁA BIAŁEGO 10/2, 78-530 WIERZCHOWO
tel. 783 687 671, e-mail: koppit@interia.pl
NIP 674 131 90 28 ,REG. 331289234

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Budowa obiektu małej architektury - toru przeszkód NINJA OCR PARK ZŁOCENIEC

Adres i kategoria obiektu budowlanego:

**I Dywizji Wojska Polskiego 4a, 78-520 Złocieniec
kat. obiektu: V – Obiekty sportu i rekreacji**

Identyfikatory działek ewidencyjnych:

**dz. nr ewid. 18/6
obręb ewid. 0008 Złocieniec miasto
jedn. ewid. 320306_4.0008.18/6**

Inwestor:

**Gmina Złocieniec
ul. Stary Rynek 3, 78-520 Złocieniec**

Opracował:

mgr inż. Piotr Kopeć

Projektował:

inż. Piotr Antończak

upr. nr UAN/U/7342/9/92

WIERZCHOWO, Styczeń 2025r.

II. SPIS TREŚCI

I. Strona tytułowa projektu zagospodarowania działki	1
II. Spis treści projektu zagospodarowania działki	2
III. Oświadczenia, uprawnienia projektantów	3
IV. Projekt zagospodarowania działki – CZĘŚĆ OPISOWA	6
1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	6
2. Stan istniejący zagospodarowania działki	6
3. Projektowane zagospodarowanie działki	6
4. Zestawienie	7
5. Informacje i dane	7
6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	8
7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych	8
8. Informacje o obszarze oddziaływania terenu	8
V. Projekt zagospodarowania działki – CZĘŚĆ RYSUNKOWA	9
1. Mapa do celów projektowych	9
2. Część rysunkowa projektu zagospodarowania działki	10
3. Projekt zagospodarowania działki - załącznik	11
4. Detal – posadowienie fundamentów	12
VI. Projekt zagospodarowania działki - ZAŁĄCZNIKI	13
1. Opis zamierzenia budowlanego	13
2. Informacja BiOZ	21

III. OŚWIADCZENIA, UPRAWNIENIA

Oświadczam, że projekt zagospodarowania działki „Budowa obiektu małej architektury - toru przeszkód NINJA OCR PARK ZŁOCENIEC” przy ul. I Dywizji Wojska Polskiego 4a, 78-520 Złocieniec na działce nr ewid. 18/6, obręb ewid. 0008 Złocieniec miasto, jedn. ewid. 320306_4.0008.18/6, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, oraz zasadami wiedzy technicznej.

Opracował:

mgr inż. Piotr Kopeć

20.01.2025

podpis

Projektował:

inż. Piotr Antończak

upr. nr UAN/U/7342/9/92

20.01.2025

podpis

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie §. 2 ust. 1 i §. 13 ust. 1 pkt. 2
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz.46 i Nr 22, poz.121 z 1986r. Nr 26,
poz.127 z 1988r. Nr 42, poz.334 z 1989r. Nr 49, poz.280 oraz z 1991r.
Nr 69, poz.299 / stwierdza się, że:

Pan/i/..... **Piotr A N T O Ń C Z A K**
..... **INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO**
urodzony/a/ dnia 1 czerwca 1946 roku w Zawoziu
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samo-
dzielnej funkcji..... **PROJEKTANTA**

w specjalności **konstrukcyjno-budowlanej**

Pan/i/..... **Piotr A N T O Ń C Z A K** jest
upoważniony/a/ do:

1. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli,
z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz
lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli
hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
2. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych
budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów
powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospo-
darowania działki związanych z realizacją tych budynków.



Z up. WOJEWODY
mgr inż. arch. *[signature]* Jędruski
Architekt Wojewódzki

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

Otrzymuje:
1. Piotr Antończak
78-520-ZŁOCIENIEC
ul. Piłsudskiego 13/5
2. N - a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-M5S-JCZ-L57 *

Pan Piotr ANTOŃCZAK o numerze ewidencyjnym ZAP/BO/1149/01
adres zamieszkania ul. Piłsudskiego 13/5, 78-520 ZŁOCENIEC
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-05 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



IV. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego są obiekty małej architektury - tor przeszkód, złożony z dwóch wielofunkcyjnych konstrukcji przeszkodowych, które umożliwiają wielowariantowy trening siły, wytrzymałości chwytu, techniki i dynamiki dla dzieci, młodzieży i dorosłych, oraz elementy małej architektury – ławki, kosze na śmieci i stojak na rowery. Na terenie działki nr ewid. 18/6.

2. Stan istniejący zagospodarowania działki.

Na działce nr 18/6 na której planowana jest budowa obiektów małej architektury znajduje się Szkoła Podstawowa nr 1 w Złocieńcu składająca się z kilku połączonych ze sobą części. W północno-zachodniej części działki znajduje się boisko do koszykówki i gier zespołowych, od strony wschodniej boisko do piłki nożnej, w części północnej między boiskami znajduje się skytepark. W części centralnej między budynkami znajduje się plac asfaltowy. Chodniki i dojścia z płyt betonowych i z polbruku. Pozostała część działki trawiasta i zadrzewiona, teren szkoły ogrodzony.

3. Projektowane zagospodarowanie działki.

a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

- projektuje się budowę obiektów małej architektury, w północnej części działki pomiędzy boiskami i skyteparkiem wydzielony zostanie teren o wymiarach 19x13m na którym zostaną wybudowane urządzenia do ćwiczeń.

b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków

- bez zmian, zamierzenie budowlane nie wpływa na sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków.

c) układ komunikacyjny

- bez zmian, dojście do obiektów małej architektury istniejącym chodnikiem prowadzącym do boisk i skyteparku.

d) sposób dostępu do drogi publicznej

- bez zmian.

e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

- bez zmian, zamierzenie budowlane bez wpływu na parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu.

f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu

- teren pod budowę projektowanych obiektów jest płaski i trawiasty.

4. Zestawienie.

a) powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych:

- powierzchnia zabudowy (obiekty istniejące) – 1934m²

- plac o wymiarach 19x13m – 247m² (obiekty projektowane)(w tym: klatka do treningu OCR – dla dorosłych i młodzieży 7,2x10,2m, klatka do treningu OCR – dla dzieci 6,15x5,17m, ławki 2szt., kosze na śmieci 2 szt., stojak na rowery)

b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników

- chodniki, parkingi, place – 3824m²

- boiska (część boisk znajdująca się na przedmiotowej działce) – 2769m²

c) powierzchni biologicznie czynnej

- powierzchnia biologicznie czynna – 6831m²

d) powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

- brak

5. Informacje i dane.

a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

- nie dotyczy, brak ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską

- działka na którym projektowane są obiekty budowlane, nie jest wpisana do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków, zamierzenie budowlane nie jest lokalizowane na obszarze objętym ochroną zabytków.

c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego

- nie dotyczy, zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego

d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi

- nie dotyczy, brak zagrożeń. W związku z budową obiektu nie przewiduje się zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych, i ich otoczenia.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej.

W ramach projektu nie zmienia się dojazdowe drogi pożarowe oraz nie zmienia się rozmieszczenie hydrantów p.poż. na przedmiotowej działce.

7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Brak, projektowany obiekt i roboty budowlane o niskim stopniu skomplikowania.

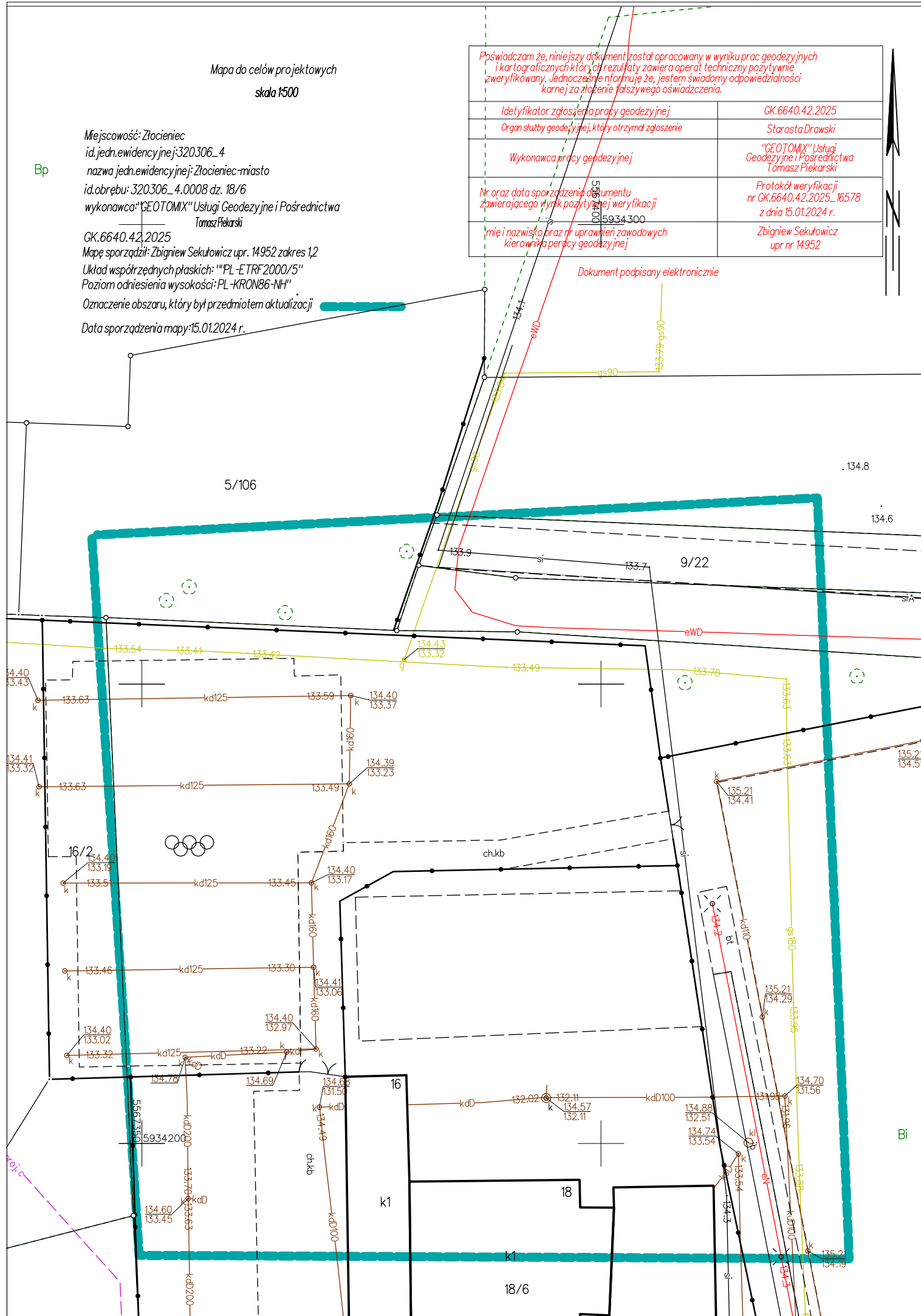
8. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektów mieści się w całości na działce, na której została zaprojektowana (dz. nr 18/6, obręb 0008 Złoceniec miasto).

Opracował, projektował:

<p>Poświadczam że, niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których celem i rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję że, jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.</p>	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.6640.42.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Drawski
Wykonawca pracy geodezyjnej	"GEOTOMIX" Usługi Geodezyjne i Posrednictwa Tomasz Piekarski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr GK.6640.42.2025-16578 z dnia 15.01.2024 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika pracy geodezyjnej	Zbigniew Sekulowicz upr nr 14952

Miejscowość: Złocieniec
id.jedn.ewidencyjnej:320306_4
nazwa jedn.ewidencyjnej:Złocieniec-miasto
id.obrębu: 320306_4.0008 dz. 18/6
wykonawca:"GEOTOMIX" Usługi Geodezyjne i Pośrednictwa
Tomasz Piekarski
GK.6640.42.2025
Mapę sporządził: Zbigniew Sekulowicz upr. 14952 zakres 1,2
Układ współrzędnych płaskich: ""PL - E TRF 2000/5""
Poziom odniesienia wysokości: PL - KRON86-NH"
Oznaczenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji
Data sporządzenia mapy:15.01.2024 r.



skala 1:500

GK.6640.42.2025

Mapę sporządził: Zbigniew Sekułowicz upr. 14952 zakres 1,2




Układ współrzędnych płaskich: "PL-ETRF2000/5"

Poziom odniesienia wysokości: PL-KRON86-NH"

Oznaczenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Data sporządzenia mapy: 15.01.2024 r.

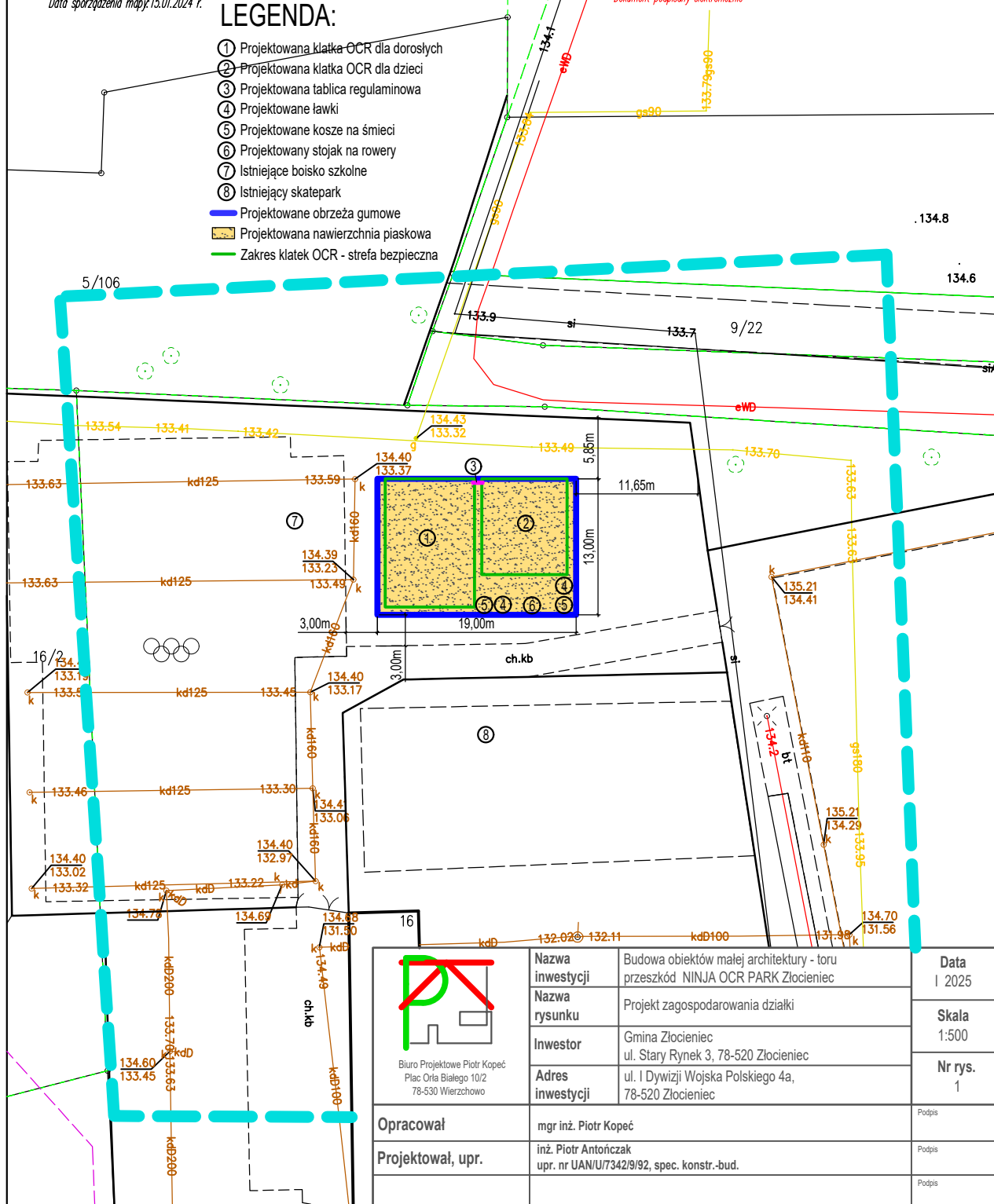
LEGENDA:

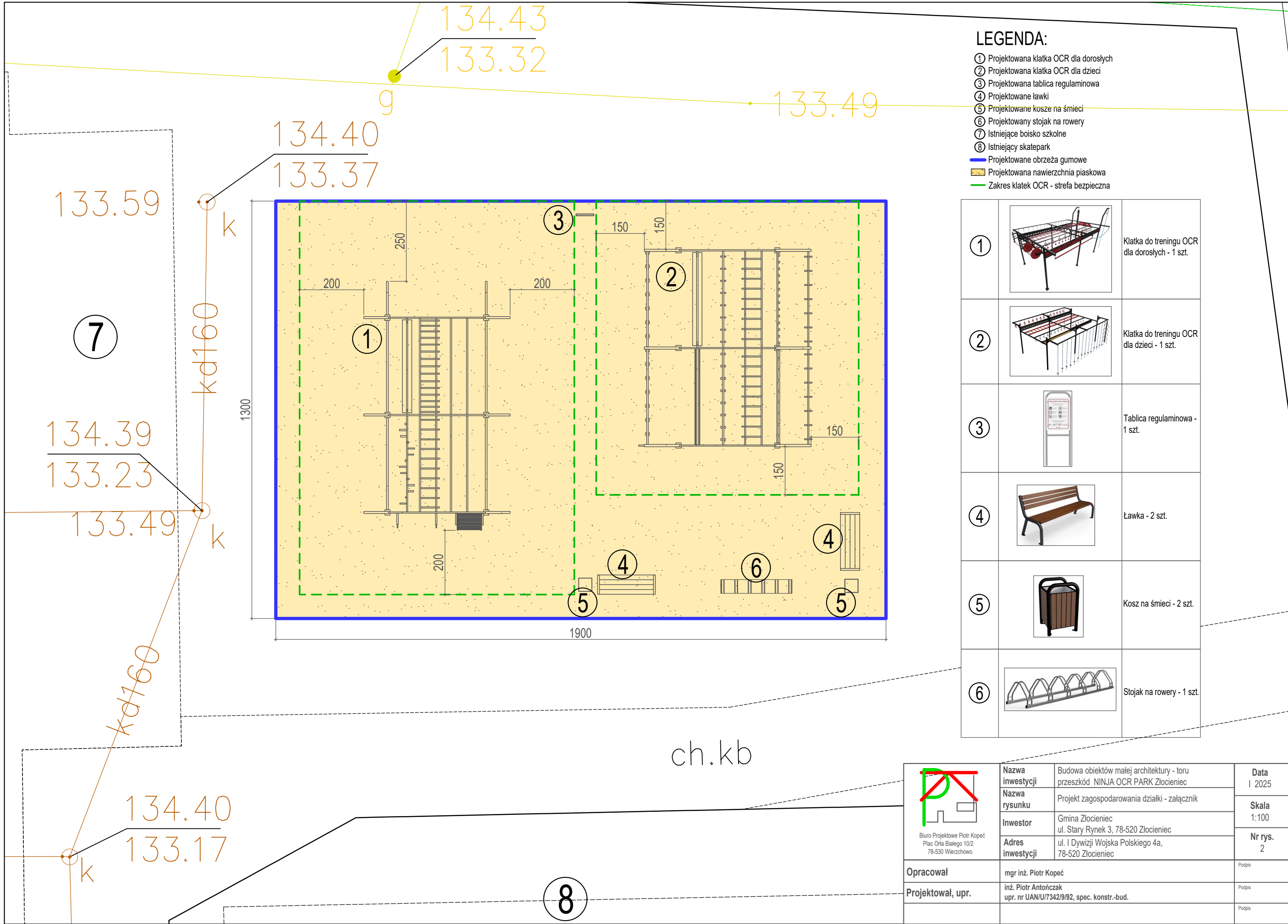
- 1 Projektowana klatka OCR dla dorosłych
 - 2 Projektowana klatka OCR dla dzieci
 - 3 Projektowana tablica regulaminowa
 - 4 Projektowane ławki
 - 5 Projektowane kosze na śmieci
 - 6 Projektowany stojak na rowery
 - 7 Istniejące boisko szkolne
 - 8 Istniejący skatepark
-  Projektowane obryzka gumowe
-  Projektowana nawierzchnia piaskowa
-  Zakres klatek OCR - strefa bezpieczna

Poświadczam że, niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie oświadczam, że, jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia.

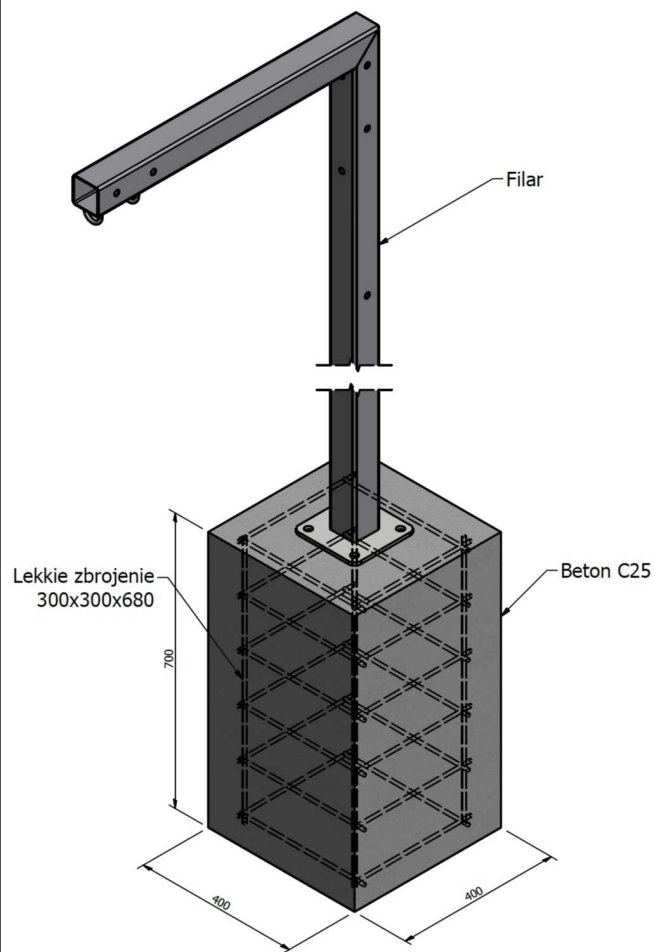
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GK.66.40.42.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Drawski
Wykonawca pracy geodezyjnej	"GEOTOPIC" Usługi Geodezyjne i Posrednictwa Janusz Piekarski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik petytury/weryfikacji	Protokół weryfikacji nr GK.66.40.42.2025_16578 z dnia 15.01.2024 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika pracy geodezyjnej	Zbigniew Sekutowicz upr nr 10852

Dokument podpisany elektronicznie

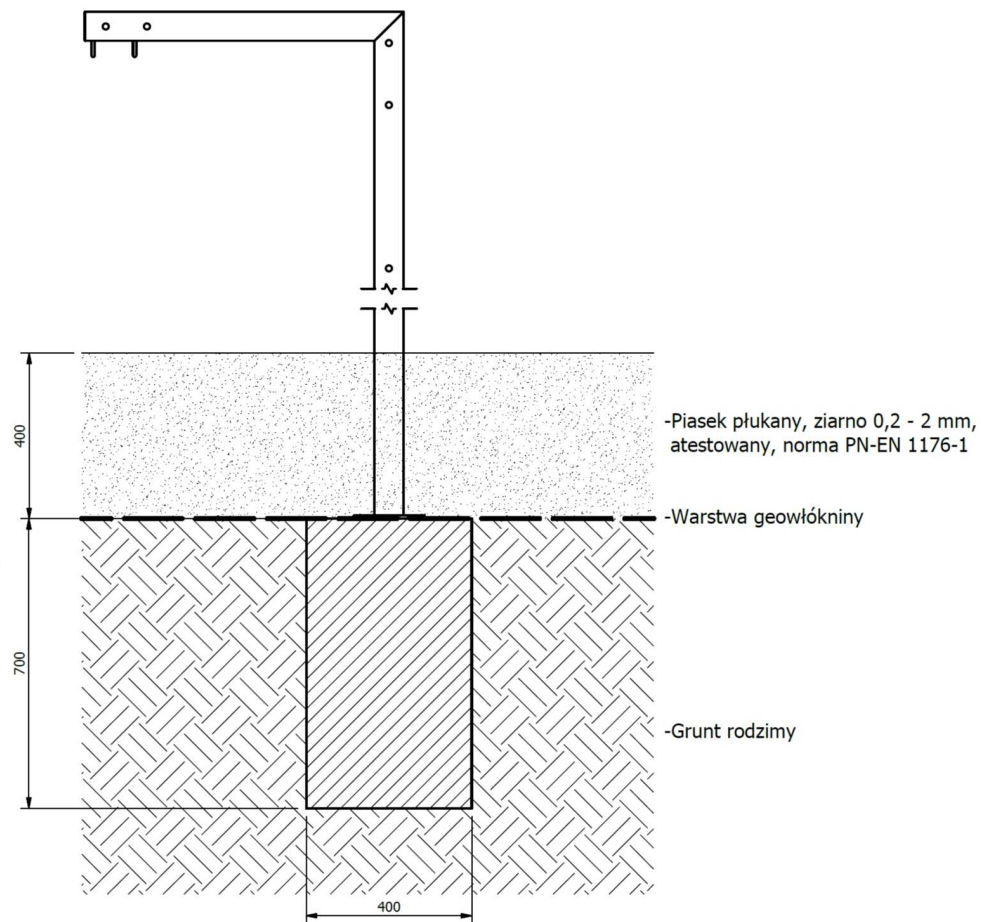


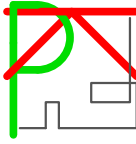


Ogólny widok fundamentu



Przekrój przez warstwy nawierzchni



 <p>Biuro Projektowe Piotr Kopeć Plac Orła Białego 10/2 78-530 Wierzchowo</p>	Nazwa inwestycji	Budowa obiektów małej architektury - toru przeszkód NINJA OCR PARK Złocieniec	Data I 2025
	Nazwa rysunku	Detal - posadowienie fundamentów	Skala bs
	Inwestor	Gmina Złocieniec ul. Stary Rynek 3, 78-520 Złocieniec	Nr rys. 3
	Adres inwestycji	ul. I Dywizji Wojska Polskiego 4a, 78-520 Złocieniec	
Opracował	mgr inż. Piotr Kopeć		Podpis
Projektował, upr.	inż. Piotr Antończak upr. nr UAN/U/7342/9/92, spec. konstr.-bud.		Podpis
			Podpis

VI. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

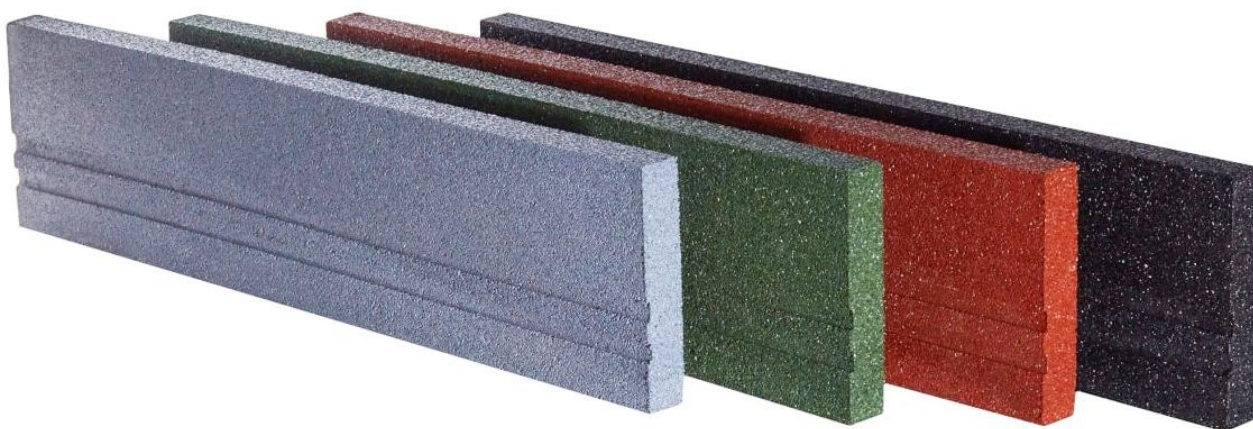
załączniki

1. Opis zamierzenia budowlanego.

Projekt przewiduje budowę obiektów małej architektury – tor przeszkód NINJA OCR PARK ZŁOCIEŃC, w celu poszerzenia kompleksu sportowego dla dzieci, młodzieży i dorosłych przy istniejącym skateparku i boisku na terenie Szkoły Podstawowej nr 1 w Złocięncu przy ul. I Dywizji Wojska Polskiego 4a.

A) Nawierzchnia piaskowa

Nawierzchnię pod obiekty i strefę bezpieczną projektuje się z piasku płukanego ziarno 0,2-2mm gr. 40cm. W tym celu należy wykonać wykop o wymiarach 19x13m i głębokości 40cm, wykop wyłożyć geowłókniną, wokół nawierzchni piaskowej należy zamontować bezpieczne krawężniki - obrzeża gumowe 1000x50x250mm.



KRAWĘŻNIK GUMOWY:

- **wymiary:** 1000x50x250 mm
- **waga:** 10 kg
- **skład:** granulatu gumowy SBR i wysokiej klasy klej poliuretanowy
- **kolor:** czarny, czerwony, zielony, szary, niebieski
- **instalacja:** wokół przygotowanej podbudowy, zatopienie w zaprawie cementowej
- **obsługa:** prosty montaż, łatwe czyszczenie
- **modyfikacje:** ręczne nacinanie struktury nożem
- **zastosowanie:** place zabaw, siłownie zewnętrzne
- **certyfikaty:** PZH

B) Klatka do treningu OCR dla dorosłych i młodzieży

Klatka przeznaczona do kompleksowego treningu zawodnika biegów przeszkodowych, kombinacja sprzętu, który umożliwia wielowariantowy trening techniki i siły z wykorzystaniem większości przeszkód.

Wykonana z solidnych materiałów i trwałych rozwiązań konstrukcyjnych. Daje możliwość prostej wymiany poszczególnych elementów na inne, gwarantując użytkownikowi modyfikacje jej funkcjonalności w przyszłości. W składzie zestawu 4 rodzaje kompozytowych chwytów i 4 warianty chwytotablic.



W zestawie:

- "chomik" stacjonarny
- "drabina Salmona"
- wysięgnik "szubienica" z 400 cm liną do wspinania i dzwonkiem
- wysięgnik "szubienica" z 400 cm z rurą "fireman" i dzwonkiem
- obrotowa rura z bolcami "wariat" o długości 300 cm
- podwieszona deska "plank" o długości 300 cm
- tor wewnętrzny Ringi x5 – 2 sztuki
- tor metalowa – "kołkownica" frontalna z oczkami na 10 chwytów – 300 cm – 1 sztuka
- tor wewnętrzny – 300 cm – chwyt ULTRA GRIP – 10 Kul
- drabinka pozioma z bolcami
- drabinka wygięta w łuk z bolcami
- wysięgniki na 6 filarach poszerzające klatkę o 60 cm
- pozioma listwa z 7 oczkami na chwyt – 300 cm – 2 sztuki

- 7 chwytów spodki kompozytowe
- 7 chwytów stożki kompozytowe
- pozioma rura na wysięgnikach – 290 cm
- pozioma lina na wysięgnikach – 290 cm
- HDPE tablica LABIRYNT- 300 cm
- drewniana tablica z chwytami – 300 cm – 6 parapetów
- drewniana tablica z otworami „Weryfikator” + półkule ULTRA GRIP
- drewniana tablica z otworami „Weryfikator” + parapety/clifhanger ULTRA GRIP
- lina pomocnicza (start i meta) – 250 cm – 4 sztuki

Specyfikacja:

materiał konstrukcji: metal

malowanie: proszkowe

kolor: do wyboru (RAL)

wysokość podstawowa filarów: 280 cm

parametry filarów: 70x70x3

wysokość wysięgnika liny i “fireman”: 400 cm

szerokość klatki według filarów: 300 cm

długość klatki według filarów: 600 cm

powierzchnia z elementami poza obwodem filarów: 30.24 m²

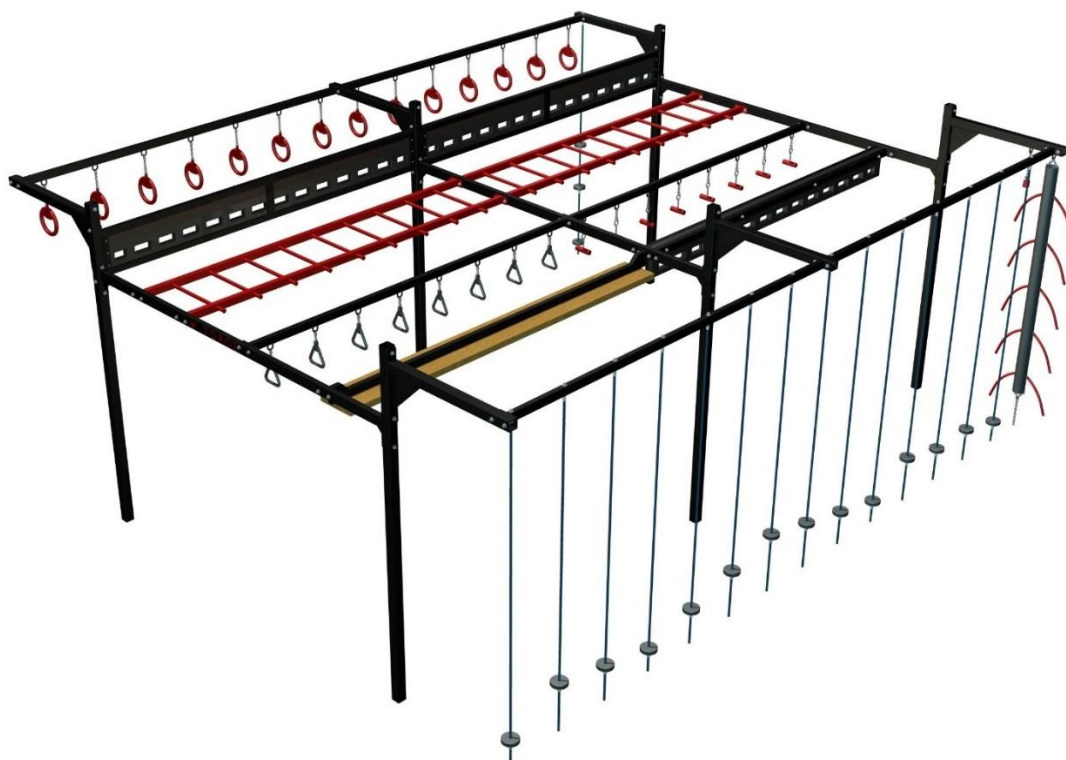
powierzchnia bezpieczna dla urządzenia: 7.2 x 10.2 m = 73.44 m²

materiał tablice i plank: drewno lakierowane, sklejka wzmocniona

materiał liny: polipropylen

materiał chwytów wspinaczkowe i kule wspinaczkowe: kompozyt

C) Klatka do treningu OCR dla dzieci



W zestawie:

- rura „foreman” z linami (jako uchwyty)
- zawieszona „deska” (drewniana belka pozioma)
- drewniana deska z kwadratowymi otworami
- tor z chwytami T Ultra Grip
- tor z uchwytami trójkątnymi
- pozioma drabina z wypustkami + ringi z kompozytu
- tor z ringami
- drewniana deska z kwadratowymi otworami i półkulami wspinaczkowymi
- drewniana deska z kwadratowymi otworami i cliffhangerami
- liny z krążkami przymocowanymi do podłoża x12

Specyfikacja:

materiał konstrukcyjny: metal

malowanie: malowane proszkowo

kolor: opcjonalny (RAL)

podstawowa wysokość słupków: 260 cm (wysokość do uchwytów i drabinek 175-199 cm)

parametry słupków metalowych: 70x70x3

szerokość klatki: 517 cm

długość klatki: 615cm

deski i bale materiał: drewno, sklejka zbrojona

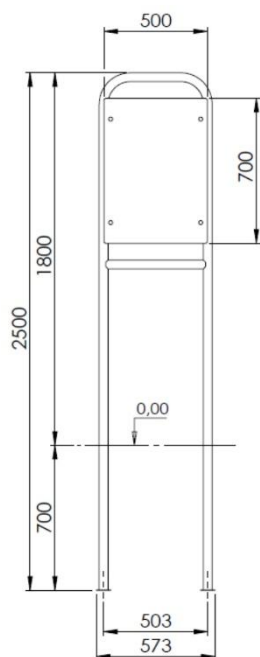
materiał liny: polipropylen

materiałowe chwyt i piłki wspinaczkowe: kompozyt

D) Tablica regulaminowa

Specyfikacja techniczna:

WYSOKOŚĆ ELEMENTU:	2500 mm
DŁUGOŚĆ ELEMENTU:	500 mm
SZEROKOŚĆ :	42 mm
WYMIARY PŁYTY	500 x 700 mm
WAGA:	22,00 kg
STREFA BEZPIECZEŃSTWA:	-
GRUPA WIEKOWA:	-
WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU:	-
ZGODNOŚĆ Z NORMĄ PN-EN:	PN-EN 1176:1-2017-12, PN-EN 1176-3:2017-12
PRZEZNACZENIE:	Przeznaczone na publiczne place zabaw
MONTAŻ	Montaż w gruncie za pomocą zabetonowania na głębokość 700 mm.

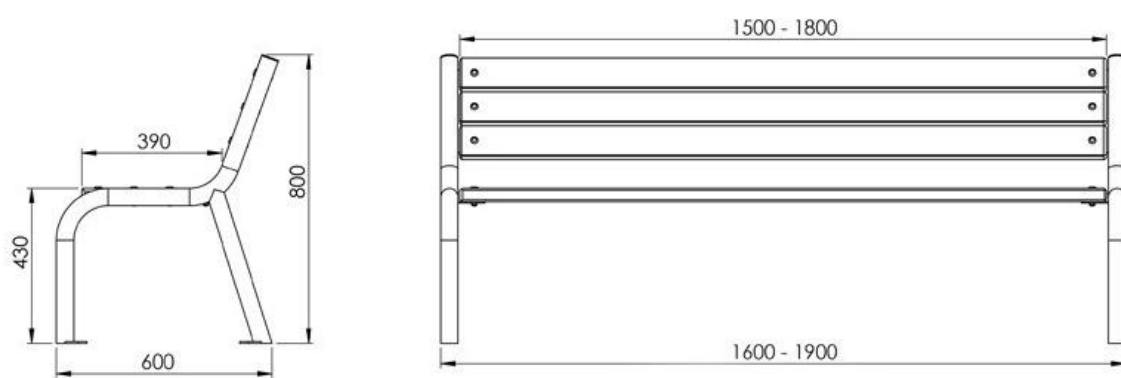


Specyfikacja materiałowa

Stelaż: rura 42,4 x 2,5mm

Malowane podkładem cynkowym i farbą proszkową

E) ławki (2szt.)



Specyfikacja ogólna

długość ławki: 160-190cm

wysokość całkowita ławki: 80cm

wysokość siedziska: 43cm

głębokość siedziska: 39cm

głębokość całkowita ławki: 60cm

materiał ławki: stal nierdzewna lub ocynkowana i malowana , rura \varnothing 48,3mm

mocowanie: 4 kołki rozporowe \varnothing 8x80mm na śruby \varnothing 6x80mm

listwy: 150-180cm , drzewo iglaste

ilość listew 7

rozmiar listew 180x9x3,7cm

konstrukcja: rura stalowa, materiał listew (siedzisko, oparcie) drewno

ławki montowane do fundamentów betonowych, bloczków betonowych o wymiarach 38x24x12cm, lub w nawierzchni z polbruk.

F) Kosze na śmieci



Specyfikacja ogólna

wysokość kosza: 72cm

szerokość kosza: 42cm

głębokość kosza: 42cm

pojemność wsadu: 60l, ocynkowany

materiał kosza: stal nierdzewna, stal ocynkowana i malowana

komponenty kosza: rurka Ø 48,3mm, listwy drzewo iglaste

ilość pojemników (wsadów) 1

rodzaj drewno + stal

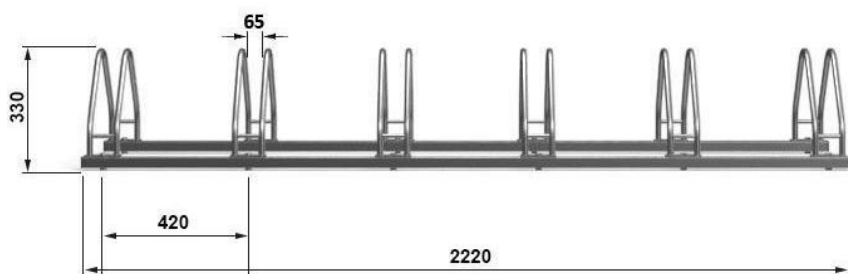
opróżnianie kosza: od góry

rodzaj wsadu: stalowy ocynkowany

wrzut kosza: od góry

kształt: prostokątny

G) Stojak na rowery



Specyfikacja ogólna:

ilość stanowisk: 6

szerokość stojaka/wieszaka: 222cm

wysokość: 33cm

głębokość: 43cm

szerokość stanowiska: 6,5cm

odległość między stanowiskami: 42cm

przekrój rurki: 18mm

grubość rurki: 1,5mm

profil stojaka: 30x30x1,5mm

materiał: stal nierdzewna

regulacja stanowisk: zakres od 90 do 45 st.

sposób parkowania: obustronnie

sposób mocowania: do podłoża,

metoda montażu: do przykręcenia

montaż: 8 kołków rozporowych \varnothing 10x80mm na śruby \varnothing 7x80mm

2. Informacja BiOZ.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

PODSTAWA OPRACOWANIA INFORMACJI BIOZ

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126).
- Prawo budowlane i obowiązujące PN

NAZWA OBIEKTU: Obiekty małej architektury

ADRES OBIEKTU: ul. I Dywizji Wojska Polskiego 4a, 78-520 Złocieniec

INWESTOR: Gmina Złocieniec
 ul. Stary Rynek 3, 78-520 Złocieniec

DZIAŁKA NR : dz. nr ewid. 18/6
 obręb ewid. 0008 Złocieniec miasto
 jedn. ewid. 320306_40008.18/6

OPRACOWAŁ: Biuro Projektowe Piotr Kopeć
 ul. Plac Orła Białego 10/2, 78-530 Wierzchowo

1. PODSTAWA OPRACOWANIA INFORMACJI BIOZ

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120/2003 poz. 1126).
- Prawo budowlane i obowiązujące PN

2. ZAKRES I KOLEJNOŚĆ PRAC REMONTOWYCH

Na podstawie dokumentacji budowlanej oraz w uzgodnieniu z upoważnionym przedstawicielem Inwestora ustalono następujący zakres prac budowlanych:

Zakłada się wykonanie toru przeszkód obejmującego:

- a) Wykonanie nawierzchni z piasku wraz z obrzeżami gumowymi
- b) Montaż klatki do treningu dla dorosłych i młodzieży
- c) Montaż klatki do treningu dla dzieci
- d) Montaż tablicy regulaminowej
- e) Montaż ławek
- f) Montaż koszy na śmieci
- g) Montaż stojaka na rowery

Szczegółowy zakres prac znajduje się w przedmiarze robót.

3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Zgodnie z załączoną mapą na działce znajdują się obiekty budowlane, obok których będzie wykonana inwestycja.

4. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Elementy zagospodarowania działki nie mają wpływu na bezpieczeństwo i zdrowie ludzi.

5. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA

W trakcie wykonywania prac remontowych nie przewiduje się prac stwarzających szczególne zagrożenie dla bezpieczeństwa ludzi i obiektów przyległych.

Roboty ziemne:

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wyгородzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
- zasypanie pracownika w wykopie wąsko przestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej tyłką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wyгородzenia strefy niebezpiecznej),

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano - montażowych:

- upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia montowanych klatek treningowych);

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych:

- upadek pracownika z wysokości

- uderzenie spadającym przedmiotem

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej - osłony napędu),
- potrącenie pracownika lub osoby postronnej tyłką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),
- porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Wszystkie prace należy wykonywać z zachowaniem ostrożności i zasadami sztuki budowlanej.

Wszystkie materiały użyte podczas budowy muszą posiadać wymagane atesty.

Przed przystąpieniem do wykonywania prac budowlanych należy ogrodzić i wydzielić część placu przy którym wykonywane będą roboty budowlane.

6. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

Przed przystąpieniem do pracy kierownik budowy dokonuje instruktażu ekipy w sprawie sposobu oraz technologii wykonywania robót budowlanych, a także środków bezpieczeństwa jakie należy zachować podczas prowadzenia prac. W czasie szkolenia, które powinno przebiegać w formie teoretycznego i praktycznego instruktażu należy szczególnie zwrócić uwagę na:

- podstawowe przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy
- zasady i przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy obowiązujące na danym stanowisku pracy
- podstawowe zasady udzielania pierwszej pomocy

Sprzęt, maszyny i urządzenia powinny być sprawne technicznie. Każdorazowo przed przystąpieniem do wykonywania prac, Kierownik budowy winien sprawdzić ich stan techniczny.

Kierownik zobowiązany jest wyznaczyć teren do składowania narzędzi i materiałów budowlanych oraz zapewnić komplet zapleczy dla robotników budowlanych.

7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

Przed przystąpieniem do wykonywania prac remontowych należy ogrodzić i wydzielić część terenu przy którym wykonywane będą prace.

Dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych – zapewnia wykonawca prac.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy - do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bhp.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz majster budowy, stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie, pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy,
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej.

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy jest zobowiązany informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Wykonawca prac jest obowiązany wykonać roboty nie objęte umową, jeżeli są one niezbędne ze względu na bezpieczeństwo lub zabezpieczenie remontowanego obiektu przed awarią lub katastrofą. Podstawę do pojęcia tych robót stanowi wpis do dziennika budowy dokonywany przez upoważnione osoby i instytucje.

Opracował: