

PROJEKT – ZGŁOSZENIE MONTAŻU URZĄDZEŃ DO ĆWICZEŃ STREETWORKOUT

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

MONTAŻ URZĄDZEŃ DO ĆWICZEŃ STREETWORKOUT

ADRES ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

STARA WIEŚ
UL. STAROWIEJSKICH

NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ:

240209_5, WILAMOWICE

NAZWA I NUMER OBRĘBU
EWIDENCYJNEGO:

240209_5.0007 STARA WIEŚ GÓRNA

NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH,
NA KTÓRYCH OBIEKT JEST
USYTUOWANY:

DZIAŁKA NR: 297/10

INWESTOR:

LUADOWY KLUB SPORTOWY PASJONAT
UL. SPORTOWA 1
43-331 DANKOWICE

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA PROJEKTY
PIOTR PUSZCZEWICZ
UL. OLIMPIJSKA 3, 43-346 BIELSKO-BIAŁA
E-MAIL: PIOTR.PUSZCZEWICZ@OP.PL TEL. 664 195 706

DATA OPRACOWANIA PROJEKTU:

08.10.2021

ZAKRES OPRACOWANIA:	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA:	IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ I NR UPRAWNIEŃ:	DATA OPRACOWANIA:	PODPIS:
ARCHITEKTURA:	PROJEKTANT OBIEKTU	mgr inż. arch. Piotr Puszczewicz	08.10.2021	
	SPEC. UPRAWNIEŃ:	ARCHITEKTONICZNA DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ		
	NR UPRAWNIEŃ:	44/10/SLOKK/II		

Spis treści	
1.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA3
2.	UPRAWNIENIA ZAWODOWE4
3.	ZAŚWIADCZENIE Z IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO5
OPIS TECHNICZNY 6	
1.	PODSTAWA OPRACOWANIA.....6
2.	TEREN OPRACOWANIA6
3.	PRZEDMIOT INWESTYCJI.....6
4.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU6
5.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU6
5.1	PROJEKTOWANE ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ ZE STREFAMI BEZPIECZEŃSTWA6
5.2	WYKONANIE NA GRUNCIE NAWIERZCHNI AMORTYZUJĄCEJ UPADKI Z MAT PRZEROSTOWYCH.....11
5.3	SPOSÓB ODPROWADZANIA LUB OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW.....11
5.4	PROJEKTOWANY UKŁAD KOMUNIKACYJNY.....11
5.5	SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ.....11
5.6	PARAMETRY TECHNICZNE PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU11
5.7	PROJEKTOWANE UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI11
6.	INFORMACJE DOTYCZĄCE WPISU DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY DZIAŁKA LUB TEREN PODLEGA OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO12
7.	DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ12
8.	INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.....12
9.	WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....12
10.	OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU12
11.	KATEGORIA GEOTECHNICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO12
12.	PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE.....12
13.	KOLEJNOŚĆ WYKONANIA PRAC PRZY MONTAŻU ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY13
14.	WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU.....13
15.	UWAGI KOŃCOWE.....14
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA 15	
1.	ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTÓW.....16
2.	WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.16
3.	WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.....16
4.	PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT.16
5.	SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.....16
6.	ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM.....16
7.	SPIS RYSUNKÓW.....17

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

mgr inż. arch. Piotr Puszczewicz
uprawnienia nr: 44/10/SLOKK/II
w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń,
członek ŚOIA RP, nr ewid. SL-1491

Bielsko-Biała 08.10.2021

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Oświadczam, że projekt pt. „Montaż urządzeń do ćwiczeń streetworkout” dla zamierzenia realizowanego na działce nr: 297/10 w Starej Wsi (jednostka ewidencyjna: 240209_5 Wilamowice-obszar wiejski, obręb ewidencyjny: 0007 Sara Wieś Górna) sporządzony dla Inwestora: LUDOWY KLUB SPORTOWY PASJONAT ul. Sportowa 1, 43-331 Dankowice został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
(podpis projektanta)

2. UPRAWNIENIA ZAWODOWE



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

DSW/ORZ/600/1496/11
ERA

Warszawa, 2011-03-01

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 7 i art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 i z 2011 r. Nr 32, poz. 159) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.),

PIOTR ANTONI PUSZCZEWICZ
magister inżynier architekt

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Architektów
z dnia 10.01.2011 r., sygnatura akt OKK/UP/B/31/10, L.dz. 19/SL/OKK/2011

Nr 44/10/SLOKK/II

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności architektonicznej

obejmującej projektowanie

bez ograniczeń

został wpisany
DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 1568/11/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa, nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić, na podstawie art. 127 § 3 Kpa, z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

Otrzymują:

1. Pan Piotr Puszczewicz
ul. Olimpijska 3
43-346 Bielsko-Biała
2. Śląska Okręgowa
Izba Architektów
3. aa



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
ZASTĘPCA DYREKTORA DEPARTAMENTU SKARG I WNIOSKÓW
Tomasz Osiecki

3. ZAŚWIADCZENIE Z IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO



Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ (wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. PIOTR ANTONI PUSZCZEWICZ

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **44/10/SLOKK/II**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-1491**.

Członek czynny od: 25-03-2011 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-01-2021 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1491-552F-1858-7YCC-1Y85

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.

OPIS TECHNICZNY

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania jest:

- zlecenie Inwestora
- informacje i uzgodnienia z Inwestorem dotyczące stanu istniejącego i zamierzonego stanu docelowego
- wizja lokalna na terenie działki z Inwestorem oraz przedstawicielami Urzędu Gminy
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- aktualna kopia mapy zasadniczej
- Uchwała nr XVII/120/20 Rady Gminy Wilamowice z dnia 29 stycznia 2020 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru gminy Wilamowice obejmującego sołectwo Stara Wieś.

2. TEREN OPRACOWANIA

Teren opracowania stanowi fragment działki nr 297/10 zlokalizowanej w Starej Wsi przy ul. Starowiejskich. Teren ten znajduje się na obszarze, gdzie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla obszaru Gminy Wilamowice obejmującego sołectwo Stara Wieś (Uchwała nr XVII/120/20 Rady Gminy Wilamowice z dnia 29 stycznia 2020r.)

Zgodnie z wyrysem i wypisem ww. planu teren, na którym znajduje się przedmiotowa działka oznaczony jest symbolem SW/1/US – teren zabudowy usług sportu.

3. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem niniejszej inwestycji jest wzbogacenie istniejącej już na terenie działki 297/10 infrastruktury sportowo – rekreacyjnej o nowoprojektowane elementy małej architektury: zestaw do ćwiczeń streetworkout. Szczegółowe zestawienie poszczególnych, projektowanych elementów małej architektury zawarto poniżej w części opisowej projektu. Elementy te będą służyły zarówno mieszkańcom jak i gościom, którzy odwiedzają teren gminy.

4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

W chwili obecnej działka 297/10 jest wykorzystywana i użytkowana na cele sportowo – rekreacyjne.

Na jej terenie znajdują się m.in. takie elementy jak plac zabaw, ławki itp. Pozostała część działki wykorzystywana jest jako teren zielony. Działka znajduje się przy drodze publicznej – ul. Starowiejskich.

Dostęp do niej zapewniony jest poprzez istniejące dojścia i dojazdy zaznaczone na załączonej do projektu kopii mapy zasadniczej. Teren placu zabaw jest częściowo ogrodzony. Fragment działki na którym planowana jest niniejsza inwestycja jest niezadrzewiony, płaski, nieogrodzony.


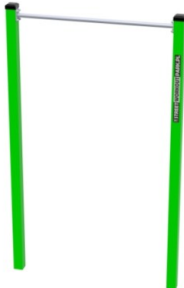


5. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU





W ramach niniejszej inwestycji w obrębie terenu opracowania (fragment działki nr: 297/10) nie powstanie żaden typowy obiekt kubaturowy a jedynie następujące elementy małej architektury i zagospodarowania terenu





5.1 PROJEKTOWANE ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY WRAZ ZE STREFAMI BEZPIECZEŃSTWA

Zaprojektowano zestaw elementów małej architektury do ćwiczeń streetworkout składający się z:

- Drążków
- Poręczy równoległych prostych wolnostojących
- Poręczy równoległych skośnych wolnostojących
- Drabinki poziomej
- Drabinki poziomej skośnej
- Ławki skośnej
- Kół gimnastycznych
- Rury wspinaczkowej
- Belki wspinaczkowej

LP	NAZWA ELEMENTU MAŁEJ ARCHITEKTURY:	ILOŚĆ SZTUK:	MATERIAŁ:	INFORMACJE:
1	TABLICA Z REGULAMINEM 	1	Tablica informacyjna jest obowiązkowym wyposażeniem każdego placu zabaw oraz placu fitness. Są one nie tylko koniecznym, ale również praktycznym elementem wyposażenia, w którym uwzględniony jest regulamin placu, numery alarmowe, a także adres oraz numer kontaktowy do administratora placu. KONSTRUKCJA: nośna wykonana z rur stalowych o średnicy 88,9 mm i grubości 3 mm o wymiarach 70x90 cm	ZABEZPIECZENIE: wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ścierniej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV KOLOR: Kolorystyka dowolna według palety RAL. WYMIARY: Wysokość: 180 cm Szerokość: 9 cm Długość 90 cm
2	DRAŻEK DR100/10/185 	1	KONSTRUKCJA: nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0 mm. Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7x2,9mm. Zakończenia rur zaślepione. Śruby i nakrętki z maskownicami, ocynkowane, zabezpieczone przed odkręcaniem. ZABEZPIECZENIE: wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ścierniej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV	DŁUGOŚĆ: 10 cm SZEROKOŚĆ: 120 cm WYSOKOŚĆ: 195 cm STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 3,57x4,67 m WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU: 185 cm MONTAŻ: w fundamencie betonowym
3	DRAŻEK DR100/10/205 	1	KONSTRUKCJA: nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0 mm. Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7x2,9mm. Zakończenia rur zaślepione. Śruby i nakrętki z maskownicami, ocynkowane, zabezpieczone przed odkręcaniem. ZABEZPIECZENIE: wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ścierniej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV	DŁUGOŚĆ: 10 cm SZEROKOŚĆ: 120 cm WYSOKOŚĆ: 215 cm STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 3,83x4,93m WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU: 205 cm MONTAŻ: w fundamencie betonowym
4	DRAŻEK DR100/10/225 	1	KONSTRUKCJA: nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0 mm. Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7x2,9mm. Zakończenia rur zaślepione. Śruby i nakrętki z maskownicami, ocynkowane, zabezpieczone przed odkręcaniem. ZABEZPIECZENIE: wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ścierniej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV	DŁUGOŚĆ: 10 cm SZEROKOŚĆ: 120 cm WYSOKOŚĆ: 235 cm STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 4,10x5,20 m WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU: 225 cm MONTAŻ: w fundamencie betonowym

5	<p>DRAŻEK DR125/10/185</p> 	1	<p>KONSTRUKCJA: nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0 mm. Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7x2,9mm. Zakończenia rur zaślepione. Śruby i nakrętki z masekownicami, ocynkowane, zabezpieczone przed odkręcaniem.</p> <p>ZABEZPIECZENIE: wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV</p>	<p>DŁUGOŚĆ: 10 cm SZEROKOŚĆ: 145 cm WYSOKOŚĆ: 195 cm STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 3,57x 4,92 m WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU: 185 cm MONTAŻ: w fundamencie betonowym</p>
6	<p>DRAŻEK DR125/10/205</p> 	1	<p>KONSTRUKCJA: nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0 mm. Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7x2,9mm. Zakończenia rur zaślepione. Śruby i nakrętki z masekownicami, ocynkowane, zabezpieczone przed odkręcaniem.</p> <p>ZABEZPIECZENIE: wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV</p>	<p>DŁUGOŚĆ: 10 cm SZEROKOŚĆ: 145 cm WYSOKOŚĆ: 215 cm STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 3,83x 5,18 m WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU: 205 cm MONTAŻ: w fundamencie betonowym</p>
7	<p>DRAŻEK DR125/10/225</p> 	1	<p>KONSTRUKCJA: nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0 mm. Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7x2,9mm. Zakończenia rur zaślepione. Śruby i nakrętki z masekownicami, ocynkowane, zabezpieczone przed odkręcaniem.</p> <p>ZABEZPIECZENIE: wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV</p>	<p>DŁUGOŚĆ: 10 cm SZEROKOŚĆ: 145 cm WYSOKOŚĆ: 235 cm STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 4,10x 5,45 m WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU: 225 cm MONTAŻ: w fundamencie betonowym</p>
8	<p>DRAŻEK DR200/10/225</p> 	1	<p>KONSTRUKCJA: nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0 mm. Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7x2,9mm. Zakończenia rur zaślepione. Śruby i nakrętki z masekownicami, ocynkowane, zabezpieczone przed odkręcaniem.</p> <p>ZABEZPIECZENIE: wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV</p>	<p>DŁUGOŚĆ: 10 cm SZEROKOŚĆ: 220 cm WYSOKOŚĆ: 235 cm STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 4,10x 6,20 m WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU: 225 cm MONTAŻ: w fundamencie betonowym</p>

9	<p>DRABINKA POZIOMA PROSTA DPP200/100/225</p> 	2	<p>KONSTRUKCJA: nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0 mm. Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7x2,9mm. Zakończenia rur zaślepione. Śruby i nakrętki z masekownicami, ocynkowane, zabezpieczone przed odkręcaniem.</p> <p>ZABEZPIECZENIE: wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV</p>	<p>DŁUGOŚĆ: 220 cm SZEROKOŚĆ: 120 cm WYSOKOŚĆ: 235 cm STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 6,20x 5,20 m WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU: 225 cm MONTAŻ: w fundamencie betonowym</p>
10	<p>DRABINKA POZIOMA SKOŚNA DPS20/200/100/225</p> 	2	<p>KONSTRUKCJA: nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0 mm. Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7x2,9mm. Zakończenia rur zaślepione. Śruby i nakrętki z masekownicami, ocynkowane, zabezpieczone przed odkręcaniem.</p> <p>ZABEZPIECZENIE: wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV</p>	<p>DŁUGOŚĆ: 220 cm SZEROKOŚĆ: 120 cm WYSOKOŚĆ: 235 cm RÓŻNICA WYSOKOŚCI: 20 cm STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 6,20x 5,20 m WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU: 225 cm MONTAŻ: w fundamencie betonowym</p>
11	<p>DRABINKA PIONOWA DPI100/10/225</p> 	2	<p>KONSTRUKCJA: nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0 mm. Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7x2,9mm. Zakończenia rur zaślepione. Śruby i nakrętki z masekownicami, ocynkowane, zabezpieczone przed odkręcaniem.</p> <p>ZABEZPIECZENIE: wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV</p>	<p>DŁUGOŚĆ: 220 cm SZEROKOŚĆ: 10 cm WYSOKOŚĆ: 235 cm STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 5,20x 4,10 m WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU: 225 cm MONTAŻ: w fundamencie betonowym</p>
12	<p>BELKA WSPINACZKOWA BW200/45/225</p> 	1	<p>KONSTRUKCJA: nośna wykonana z profili stalowych 80x40x3,0 mm. Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7x2,9mm. Zakończenia rur zaślepione. Śruby i nakrętki z masekownicami, ocynkowane, zabezpieczone przed odkręcaniem.</p> <p>ZABEZPIECZENIE: wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV</p>	<p>DŁUGOŚĆ: 220 cm SZEROKOŚĆ: 45cm WYSOKOŚĆ: 235 cm STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 6,20x4,45m WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU: 225 cm MONTAŻ: w fundamencie betonowym</p>

13	ŁAWKA SKOŚNA LS160/48/75	1	<p>KONSTRUKCJA: nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0 mm, 60x40x2mm. Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 48,3x2,9mm. Zakończenia rur zaślepione. Śruby i nakrętki z maskownicami, ocynkowane, zabezpieczone przed odkręcaniem.</p> <p>ZABEZPIECZENIE: wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ścierniej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV</p>	<p>DŁUGOŚĆ: 160 cm SZEROKOŚĆ: 45cm WYSOKOŚĆ: 235 cm STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 6,20x4,45m WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU: 225 cm MONTAŻ: w fundamencie betonowym</p>
14	KOŁA GIMNASTYCZNE KG200/30/140	1	<p>KONSTRUKCJA: nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0 mm. Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7x2, 9mm oraz 60,3x2,9mm. Zakończenia rur zaślepione. Śruby i nakrętki z maskownicami, ocynkowane, zabezpieczone przed odkręcaniem.</p> <p>ZABEZPIECZENIE: wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ścierniej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV</p>	<p>DŁUGOŚĆ: 220 cm SZEROKOŚĆ: 30 cm WYSOKOŚĆ: 275 cm STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 5,20x3,30 m WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU: 140 cm MONTAŻ: w fundamencie betonowym</p>
15	RURA WSPINACZKOWA RW/200/10/265	1	<p>KONSTRUKCJA: nośna wykonana z profili stalowych 80x80x3,0 mm. Pozostałe elementy rurowe wykonane z rur stalowych 33,7x2, 9mm oraz 60,3x2,9mm. Zakończenia rur zaślepione. Śruby i nakrętki z maskownicami, ocynkowane, zabezpieczone przed odkręcaniem.</p> <p>ZABEZPIECZENIE: wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ścierniej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV</p>	<p>DŁUGOŚĆ: 220 cm SZEROKOŚĆ: 10 cm WYSOKOŚĆ: 275 cm STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 6,75x 4,36 m WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU: 265 cm MONTAŻ: w fundamencie betonowym</p>
16	PORĘCZE RÓWNOLEGŁE PROSTE WOLNOSTOJĄCE: PRPW200/65/100	1	<p>KONSTRUKCJA: nośna wykonana z rur 48,3x3,2mm. Zakończenia rur zaślepione. Śruby i nakrętki z maskownicami, ocynkowane, zabezpieczone przed odkręcaniem.</p> <p>ZABEZPIECZENIE: wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo- ścierniej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV</p>	<p>DŁUGOŚĆ: 200 cm SZEROKOŚĆ: 70 cm WYSOKOŚĆ: 100 cm ROZSTAW PORĘCZY: 65 cm STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 5,00x 3,70 m WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU: 100 cm MONTAŻ: w fundamencie betonowym</p>

17	PORĘCZE RÓWNOLEGŁE PROSTE WOLNOSTOJĄCE: PRPW200/65/20	1	<p>KONSTRUKCJA: nośna wykonana z rur 48,3x3,2mm. Zakończenia rur zaślepione. Śruby i nakrętki z maskownicami, ocynkowane, zabezpieczone przed odkręcaniem.</p> <p>ZABEZPIECZENIE: wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo-ścierniej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV</p>	<p>DŁUGOŚĆ: 200 cm SZEROKOŚĆ: 70 cm WYSOKOŚĆ: 20 cm ROZSTAW PORĘCZY: 65 cm STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 5,00x3,70 m WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU: 20 cm MONTAŻ: w fundamencie betonowym</p>
18	PORĘCZE RÓWNOLEGŁE SKOŚNE WOLNOSTOJĄCE PRSW200/65/100P	1	<p>KONSTRUKCJA: nośna wykonana z rur 48,3x3,2mm. Zakończenia rur zaślepione. Śruby i nakrętki z maskownicami, ocynkowane, zabezpieczone przed odkręcaniem.</p> <p>ZABEZPIECZENIE: wszystkie elementy metalowe poddane obróbce strumieniowo-ścierniej, a następnie malowane proszkowo podkładem cynkowym oraz farbą proszkową poliestrową odporną na warunki atmosferyczne i promienie UV</p>	<p>DŁUGOŚĆ: 200 cm SZEROKOŚĆ: 70 cm WYSOKOŚĆ: 100 cm ROZSTAW PORĘCZY: 65 cm STREFA BEZPIECZEŃSTWA: 5,00x3,70 m WYSOKOŚĆ SWOBODNEGO UPADKU: 100 cm MONTAŻ: w fundamencie betonowym</p>

5.2 WYKONANIE NA GRUNCIE NAWIERZCHNI AMORTYZUJĄCEJ UPADKI Z MAT PRZEROSTOWYCH

Projektuje się wykonanie nawierzchni amortyzującej upadki w postaci gumowych mat przerostowych zlokalizowanych w całej strefie bezpieczeństwa streetworkout parku.

5.3 SPOSÓB ODPROWADZANIA LUB OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW

Nie dotyczy.

5.4 PROJEKTOWANY UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Nie dotyczy.

5.5 SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ

Bez zmian.

5.6 PARAMETRY TECHNICZNE PROJEKTOWANYCH SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU

Nie dotyczy.

5.7 PROJEKTOWANE UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI

Bez zmian.

6. INFORMACJE DOTYCZĄCE WPISU DO REJESTRU ZABYTKÓW ORAZ CZY DZIAŁKA LUB TEREN PODLEGA OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Teren działki nr 297/10 nie podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz nie jest wpisany do rejestru zabytków.

7. DANE OKREŚLAJĄCE WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Teren działki nr 297/10 nie znajduje się w obrębie wpływu eksploatacji górniczej.

8. INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Przedmiotowe przedsięwzięcie, zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określania rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania raportu oddziaływania na środowisko, którego realizacja wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko nie zostało wymienione w katalogu inwestycji oddziaływujących lub mogących potencjalnie wpływać na środowisko. Projektowana inwestycja nie wpłynie na pogorszenie istniejącego stanu otaczającego środowiska.

9. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Nie dotyczy.

10. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Nie dotyczy.

11. KATEGORIA GEOTECHNICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2020 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych projektowane elementy zaliczyć można do pierwszej kategorii geotechnicznej która obejmuje niewielkie obiekty budowlane, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych.

12. PRZYJĘTE ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO – MATERIAŁOWE

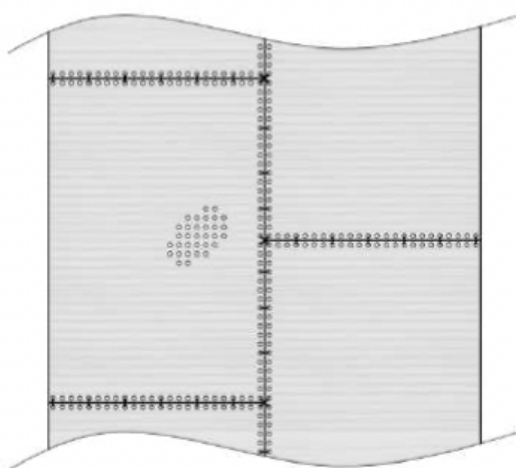
Projektowane elementy należy połączyć trwale z gruntem zgodnie z obowiązującymi normami (przez zabetonowanie w formie wolnostojącej).

Stopy fundamentowe: otwory 40x40 cm, głębokość ~ 110 cm, wykonać zgodnie z dostosowaniem do konkretnego urządzenia. Przyjęto fundamenty z betonu klasy min. B-20 z dodatkiem hydrofobizującym i zamykającym pory dla podniesienia wodoszczelności betonu. W przygotowanym wykopie umieścić elementy nośne zestawu. Po umieszczeniu w otworze wypoziomować a następnie otwór wypełnić betonem. Po związaniu betonu i montażu urządzeń pozostałą część otworu montażowego zasypać i wyrównać do poziomu istniejącego terenu. Wskaźnik zagęszczenia gruntu min. $I_s > 0,95$.

Nawierzchnie amortyzujące upadki wykonać z gumowych ażurowych mat przerostowych o wymiarach 1,5 x 1 m zlokalizowanych w strefie bezpieczeństwa: huśtawki, zestawu zabawowego dużego, zestawu zabawowego małego oraz zestawu do ćwiczeń drabinka + wyciskanie siedząc. Maty należy układać na warstwach podłoża przygotowanych według schematu przedstawionego na rys.3 (część rysunkowa) i łączyć ze sobą za pomocą łączników z tworzywa. Zdolność tłumienia upadku nawierzchni z mat dostosować do wysokości swobodnego upadku urządzenia. Nawierzchnia winna być certyfikowana, o parametrach określonych w normie PN-EN 1176:2009 „Wypożyczenie placów zabaw i nawierzchnie”.

Porządek wykonania prac:

- Po korytowaniu na głębokość 5cm odsłoniętą ziemię należy spulchnić, a następnie wyrównać.
- Następnie należy rozścielić 3cm warstwę (grubość po wałowaniu) wolnej od kamieni, patyków i innych zanieczyszczeń ziemi urodzajnej wymieszanej z piaskiem w proporcji 2:1. Następnie warstwę wyrównać i uwałować.
- Rozścielić maty włókniny z nasionami traw.
- Ułożyć gumowe maty przerostowe i połączyć łącznikami systemowymi z tworzywa (minimum jeden łącznik co 4 oczka maty - patrz rys. poniżej).
- Skrajne pas nawierzchni z mat (poza strefą upadku) zagłębić pod ziemią, zamocować obwodowo kołkami systemowymi z tworzywa i obsypać ziemią - **bez obrzeża** (patrz rys.3)



Sposób wzajemnego łączenia sąsiadujących mat gumowych.

13. KOLEJNOŚĆ WYKONANIA PRAC PRZY MONTAŻU ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY

- przygotowanie terenu,
- wykonanie otworów pod fundamenty,
- wykonanie fundamentów,
- instalacja i montaż elementów małej architektury,
- położenie nawierzchni z mat przerostowych w całej strefie bezpieczeństwa,
- wykonanie i zainstalowanie tablicy informacyjnej,
- usunięcie ewentualnych szkód powstałych na i poza terenem budowy w trakcie realizacji zamówienia,
- prace porządkowe,
- usunięcie odpadów jeśli wystąpią,
- uzupełnienie ubytków trawy

14. WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU.

Dla zabezpieczenia bezpieczeństwa pracy w trakcie realizacji zamierzenia ustala się jako warunek obligatoryjnie obowiązujący, iż wszystkie prace realizacyjne będą prowadzone zgodnie z ustaleniami:

- Rozp. Ministra Infrastruktury z 08.02.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz.U. nr 47 z 2003 r. poz.401);
- Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (tom I do V).

Przy wykonywaniu robót budowlanych należy stosować wyłącznie wyroby budowlane dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie.

15. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie zaproponowane urządzenia i rozwiązania techniczne muszą spełniać wymogi obowiązujących norm i przepisów prawa. Elementy muszą być wykonane z bezpiecznych i trwałych materiałów, zgodnych z normą PN-EN 1176:2009 (zgodność potwierdzona Certyfikatem lub Deklaracją Zgodności).

Zastosowane materiały winny spełniać wymogi prawa budowlanego, tj. posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa, być zgodne z wymogami technicznymi Polskich Norm lub aprobatą techniczną.

Jeżeli dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy wymagane są materiały atestowane i dopuszczone do stosowania. Wszystkie prace budowlane należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami i normami. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed przystąpieniem do prac montażowych.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

MONTAŻ URZĄDZEŃ DO ĆWICZEŃ STREETWORKOUT

ADRES ZAMIERZENIA
BUDOWLANEGO:

STARA WIEŚ
UL. STAROWIEJSKICH

NAZWA JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ:

240209_5, WILAMOWICE

NAZWA I NUMER OBRĘBU
EWIDENCYJNEGO:

240209_5.0007 STARA WIEŚ GÓRNA

NUMERY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH,
NA KTÓRYCH OBIEKT JEST
USYTUOWANY:

DZIAŁKA NR: 297/10

INWESTOR:

LUADOWY KLUB SPORTOWY PASJONAT
UL. SPORTOWA 1
43-331 DANKOWICE

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA PROJEKTY
PIOTR PUSZCZEWICZ
UL. OLIMPIJSKA 3, 43-346 BIELSKO-BIAŁA
E-MAIL: PIOTR.PUSZCZEWICZ@OP.PL TEL. 664 195 706

Informację dot. „BIOZ” opracowano w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 z 2003 r., poz. 1126).

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI OBIEKTÓW.

W ramach planowanego zamierzenia budowlanego zrealizowane zostaną prace związane z realizacją zadania: „montaż urządzeń do ćwiczeń streetworkout”.

Kolejność wykonywania robót:

- roboty ziemne,
- roboty betonowe, fundamentowe,
- roboty montażowe urządzeń

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANÝCH.

W chwili obecnej na przedmiotowym fragmencie działki na którym będą prowadzone roboty budowlane nie znajdują się obiekty budowlane.

3. WYKAZ ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

W trakcie wykonywania prac budowlanych i ziemnych należy zwrócić uwagę na bliskość istniejących drzew, ewentualnych sieci nad i podziemnych. Zachować szczególną ostrożność podczas montażu urządzeń i prac terenowych.

4. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT.

W trakcie realizacji robót budowlanych należy zwrócić szczególną uwagę na:

- zabezpieczenie bezpośredniego otoczenia terenu inwestycji w trakcie realizacji prac;
- zabezpieczenie pionowych krawędzi wykopów pod fundament w trakcie realizacji robót;
- właściwe składowanie materiałów budowlanych na placu budowy;
- zagrożenia wynikające z prowadzenia robót sprzętem budowlanym lub w bliskości maszyn budowlanych, środków transportu itp.;
- zagrożenia wynikające z pracy z wykorzystaniem elektronarzędzi (prace montażowe)

5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Pracownicy powinni zostać poinformowani i przeszkoleni w zakresie:

- BHP;
- przewidywanych zagrożeń i zasad postępowania w przypadku ich wystąpienia;
- zasad postępowania w trakcie prowadzenia robót niebezpiecznych;
- konieczności stosowania środków ochrony osobistej;
- nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM.

Dla zabezpieczenia bezpieczeństwa pracy w trakcie realizacji zamierzenia ustala się jako warunek obligatoryjnie obowiązujący, iż wszystkie prace realizacyjne będą prowadzone zgodnie z ustaleniami podstawy prawnej opracowania tj m.in.:

- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t. jedn. Dz.U. z 1998 r. Nr 21 poz.94 z późn.zm.)
- Art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2000 r. Nr 106 poz.1126 z późn.zm.)
- Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorcze technicznym (Dz.U.Nr 122 poz.1321 z późn.zm.)

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz.1256)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr62 poz. 285)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U.Nr 62 poz. 287)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U.Nr 62 poz. 288)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 maja 1996 r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów budowlanych, w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczników (Dz.U.Nr 62 poz.290)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U.Nr 60 poz. 278)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 129 poz. 844 z późn.zm.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U.Nr 118 poz. 1263)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U.Nr 120 poz. 1021)
- 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)

7. SPIS RYSUNKÓW

NR RYS.	NAZWA RYSUNKÓW:	SKALA:
A-01	PLAN SYTUACYJNY	1:500
A-02	RZUT ZESTAWU DO STREETWORKOUT WRAZ Z FUNDAMENTAMI	1:200
A-03	PRZEKRÓJ PRZEZ NAWIERZCHNIĘ Z MAT PRZEROSTOWYCH	1:20