




ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO			
„Poprawa jakości środowiska miejskiego Gminy Świętochłowice – remediacja terenów zdegradowanych i zanieczyszczonych w rejonie stawu „Kalina” wraz z przywróceniem jego biologicznej aktywności”			
ADRES INWESTYCJI	Świętochłowice rejon ul. Wiśniowej i ul. Nowej, działki nr ewid. 3821/1, 1133/14, 3813, 97, 98, 3657, 835/107, 1396/84, 1398/113, 1401/49, 1414/46, 3736/2 część działek 3736/1, 3816, 3819 obręb 3- Świętochłowice		
INWESTOR	 Gmina Świętochłowice Ul. Katowicka 54 41-600 Świętochłowice	WYKONAWCA	REMEA Sp. z o.o. Ul. Powązkowska 44c 01-797 Warszawa MENARD Sp. z o.o. Ul. Powązkowska 44c 01-797 Warszawa

SPIS ZAWARTOŚCI:

I ETAP REALIZACJI

A. MAŁA ARCHITEKTURA

1. Ławka z oparciem [ŁO]
2. Kosz parkowy [K]
3. Stojak na rowery – zestaw [SR]
4. Kosz na psie nieczystości [KP]
5. Tablica informacyjna [TI]
6. Słupki ograniczające wjazd
7. Mostek

B. PLAC ZABAW - urządzenia zabawowe

1. Wieża [z1], Ślizgawka [z2]
2. Urządzenie wielofunkcyjne [z3], [z4]
3. Liniarium [z5]
4. Huśtawka – bocianie gniazdo [z6]
5. Sprężyny [z7]
6. Karuzela [z8]
7. Bujak [z9], [z10]
8. Ławka [ŁS]
9. Kosz [KS]
10. Tablica z regulaminem [TRp]

C. SIŁOWNIA PLENEROWA - urządzenia sprawnościowe

1. Stepper [s1]
2. Wioślarz [s2]
3. Twister [s3]
4. Motyl klasyczny [s4]
5. Rower [s5]
6. Prasa nożna [s6]
7. Wahadło [s7]
8. Piechur / Biegacz [s8]
9. Orbitrek [s9]
10. Podciąg nóg [s10]
11. Tablica z regulaminem strefy [TR]

D. WYBIEG DLA PSÓW - urządzenia sprawnościowe

1. Tuba wysoka [p1], [p2]
2. Równoważnia mała [p3]
3. Tor z rurek [p4]
4. Obręcz do przeskoków z regulacją [p5]
5. Zestaw Dog Park [p6], [p7], [p8]
6. Słupki do slalomu [p9]
7. Ścieżka grzybki [p10]
8. Równoważnia duża [p11]
9. Płotek stały [p12]
10. Tablica z regulaminem [TR]
11. Ławka [Ł]
12. Kosz [KS]
13. Kosz na psie nieczystości [KP]

E. BOISKO WIELOFUNKCYJNE - wyposażenie

1. Zestaw do koszykówki [KO]
2. Zestaw do siatkówki [ST]
3. Tablica z regulaminem strefy [TR]
4. Tablica z regulaminem [TR]
5. Ławka [ŁS]
6. Kosz [KS]

F. BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ - wyposażenie

1. Zestaw do piłki nożnej
2. Tablica z regulaminem strefy [TR]
3. Ławka [ŁS]
4. Kosz [KS]

G. OGRODZENIE

1. Ogrodzenie placu zabaw
2. Ogrodzenie wybiegu dla psów
3. Ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego - piłkochwyty
4. Ogrodzenie boiska do piłki nożnej - piłkochwyty
5. Ogrodzenie techniczne

H. NAWIERZCHNIA

1. Nawierzchnia [N1]
- 1'. Nawierzchnia [N1']
2. Nawierzchnia [N2]
3. Nawierzchnia [N3]
4. Nawierzchnia [N4]
5. Nawierzchnia [N5]
6. Nawierzchnia [N6]
7. Nawierzchnia [N7]
8. Nawierzchnia [N8]

II ETAP REALIZACJI

I. ZAKRES DODATKOWY


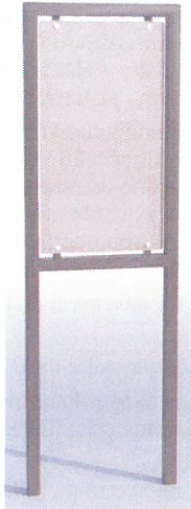
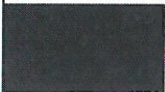


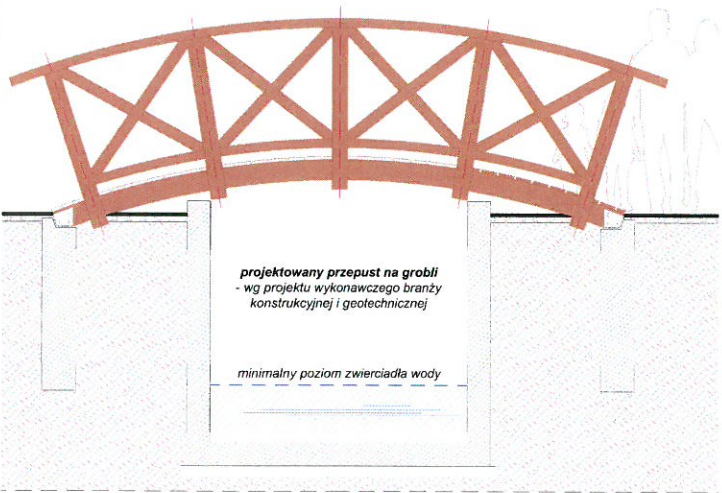
- nieprzewidziany w PFU do zrealizowania po uzyskaniu finansowania:

1 Oświetlenie

- 1.1 Oprawa parkowa LED
- 1.2. Oprawa techniczna LED
- 1.3. Słup oświetleniowy
- 1.4. Słup oświetleniowy

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA TERENU

A	Mała architektura	Ilość oraz lokalizacja zgodnie z rys. PZT
1	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość – 78 cm szerokość – 65 cm długość – 180 cm <p>Konstrukcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> siedzisko: listwy – drewno jesion konstrukcja: stal lakierowana proszkowo <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - RAL 9004 wykończenie gładki mat drewno jesion lakierowane (orzech)  <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> poprzez przykręcenie do fund.– wg wytycznych producenta 	<p>Ławka z oparciem [ŁO]</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p>
2	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość – 100 cm szerokość – 44 cm głębokość – 44 cm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - RAL 9004 wykończenie gładki mat drewno jesion lakierowane (orzech)  <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja – blacha stalowa listwy – drewno jesion daszek - stal lakierowana proszkowo wsad - stal lakierowana proszkowo <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> poprzez przykręcenie do fund.– wg wytycznych producenta 	<p>Kosz parkowy [K]</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p>
3	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość – 80 cm szerokość – 10 cm długość – 240 cm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - RAL 9004 wykończenie gładki mat  <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja – stal cynkowana i lakierowana proszkowo <p>Montaż:</p> <p>poprzez przykręcenie do fundamentu – wg wytycznych producenta</p>	<p>Stojak na rowery [SR] - zestaw 4 elementy</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p>
4	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość – 130 cm szerokość – 40 cm głębokość – 30 cm pojemność – 40 l <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> RAL 9004, wykończenie gładki mat  <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - stal lakierowana proszkowo, stal nierdzewna kosz - blacha 1 mm, profil 60x30 mm <p>Montaż:</p> <p>poprzez przykręcenie do fund.– wg wytycznych producenta</p>	<p>Kosz na psie nieczystości [KP]</p>  <p><i>Produkt przykładowy</i></p>

5	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość całkowita – 200 cm szerokość – 50 cm pow. ekspozycji – format A3 <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - RAL 9004  <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - stal ocynkowana lakierowana, profil 50x50 mm tablica – płyta aluminiowo – kompozytowa 3 mm <p>Montaż:</p> <p>wg wytycznych producenta</p>	<p>Tablica informacyjna [TI]</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p> <p><i>Uwaga: Treść oraz grafika tabliczek do ustalenia na etapie realizacji</i></p>
6	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość – 90 cm wymiary – 50x50x2 mm podstawa słupka - 150x150x4 mm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - RAL 9004 pasek odblaskowy RAL 1021   <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - stal lakierowana mechanizm umożliwiający składanie słupka z uchwyty na kłódkę <p>Montaż:</p> <p>wg wytycznych producenta</p>	<p>Słupek ograniczający wjazd (stały / składany)</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p>
7	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> długość – 5 m szerokość – 2-2,4 m wysokość barierki – 120 cm 	<p>Mostek 1-3</p>  <p><i>Projekt indywidualny</i></p>

Kolorystyka:

- drewno iglaste lazurowane
- stal nierdzewna AISI304
- ścianki / podesty – RAL2004

Dane techniczne - konstrukcja:

- słupy wykonane z drewna drzew iglastych o grubości 26 x 14 cm.
- drewno klejone warstwowo klejami poliuretanowymi całkowicie odpornymi na wodę. Drewno poddane trzyletowskiemu procesowi impregnacji.
- ślizgawka tubowa ze stali nierdzewnej AISI304.
- blacha o grubości 2 mm.
- Ścianki przy ślizgawkach wykonane z płyt polietylenowych HDPE o grubości 15 mm
- Podesty: stalowa rama pokryta antypoślizgową płytą HPL o grubości 10 mm
- Osłony wykonane stali nierdzewnej AISI304. Grubość profili 20 x 20 mm
- Drążki, poręcze i drabinki wykonane ze stali nierdzewnej AISI304. Wszystkie śruby narażone na działanie warunków atmosferycznych wykonane ze stali nierdzewnej.

Montaż:

- wg wytycznych producenta

URZĄDZENIE ZAWIERA:

- 1 x wieża
- 2 x ślizgawka tubowa nierdzewna
- 1 x drabinka

Wieża [z1], Ślizgawka [z2]

Produkt referencyjny

INFORMACJE O PRODUKCIE

Wymiary	1160 x 268 cm
Strefa bezpieczeństwa	1369 x 561 cm
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	52,53 m ²
Wysokość całkowita	784 cm
Wysokość swobodnego upadku	180 cm
Ilość użytkowników	13
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12	TAK
Dostępność części zapasowych	TAK
Przedział wiekowy	3-12

Zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 produkt wymaga zastrzeżenia na płaszczyźnie amplitudy odpowiadającej dla jego wysokości swobodnego upadku.



2

Kolorystyka:

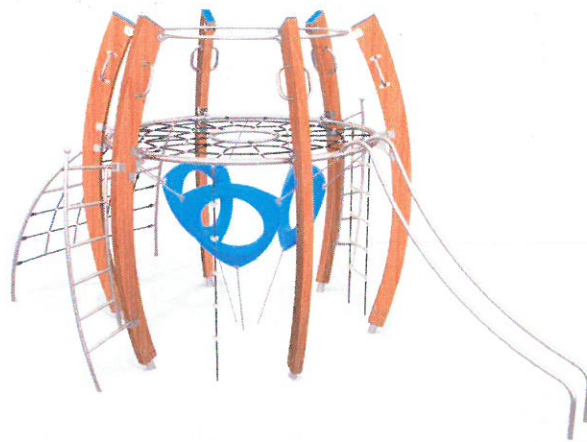
- drewno iglaste lazurowane
- stal nierdzewna AISI304
- ścianki / podesty – RAL5015
- liny - czarne

Dane techniczne konstrukcja:

- słupy gięte w łuk wykonane z drewna drzew iglastych o grubości 9 cm, szerokości 26 cm, długości 280 cm. Drewno klejone warstwowo klejami poliuretanowymi całkowicie odpornymi na wodę. Drewno poddane trzyetapowemu procesowi impregnacji.
- elementy konstrukcyjne wykonane ze stali nierdzewnej AISI304. Średnica rury: 33,7 mm; 42,4 mm; 60,3 mm;
- kotwienie wykonane ze stali czarnej S235JR: rury o średnicy 76,1 mm malowane proszkowo.
- Ruchome pierścienie wykonane metodą rotomouldingu z materiału typu LDPE
- Siatki: wykonane z liny polipropylenowe typu ppmultisplit o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym.
- Wszystkie śruby narażone na działanie warunków atmosferycznych wykonane ze stali nierdzewnej.

URZĄDZENIE ZAWIERA:

- 2 x siatka
- 3 x ruchome pierścienie
- 1 x drabinka linowa
- 1 x lina wspinaczkowa
- 1 x rury do zejścia
- 2 x drabinka

Urządzenie wielofunkcyjne [z3], [z4]*Produkt referencyjny***INFORMACJE O PRODUKCIE**

Wymiary	431 x 603 cm
Strefa bezpieczeństwa	799 x 903 cm
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	50 m ²
Wysokość całkowita	313 cm
Wysokość swobodnego upadku	211 cm
Ilość użytkowników	18
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12	TAK
Dostępność części zapasowych	TAK
Przedział wiekowy	3-12

Zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 produkt wymaga zastosowania nawierzchni amortyzującej odpowiedniej dla jego wysokości swobodnego upadku.



SOCJALIZACJA



WSPINANIE



ŚLIZGANIE



BALANSOWANIE

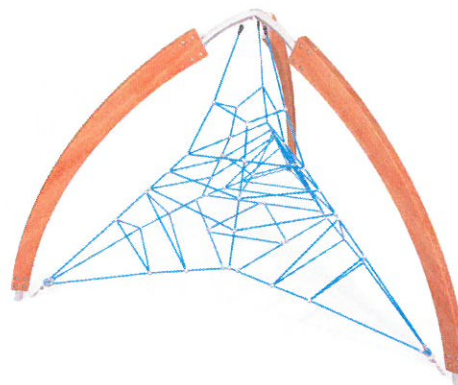
3

Kolorystyka:

- drewno iglaste lazurowane
- stal nierdzewna AISI304
- liny - RAL5015

Dane techniczne:

- słupy gięte w łuk wykonane z drewna drzew iglastych o grubości 9 cm, szerokości 26 cm i długości 280 cm. Drewno klejone warstwowo klejami poliuretanowymi całkowicie odpornymi na wodę. Drewno poddane trzyetapowemu procesowi impregnacji.
- Elementy konstrukcji wykonane ze stali nierdzewnej AISI304. Średnica rury 76,1 mm.
- Kotwienie wykonane ze stali czarnej S235JR: rury o średnicy 76,1 mm malowane proszkowo.
- Siatki: wykonane z liny polipropylenowe typu ppmultisplit o średnicy 16 mm z rdzeniem stalowym.
- Krzyżowe połączenia lin wykonane z wytrzymałych stopów aluminium.
- Napinacz piramidy pozwalający na okresowe napinanie sieci. Materiał: Stal nierdzewna.
- Wszystkie śruby narażone na działanie warunków atmosferycznych wykonane ze stali nierdzewnej.

Linarium [z5]*Produkt referencyjny***INFORMACJE O PRODUKCIE**

Wymiary	427 x 370 cm
Strefa bezpieczeństwa	728 x 671 cm
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	35 m ²
Wysokość całkowita	266 cm
Wysokość swobodnego upadku	139 cm
Ilość użytkowników	10
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12	TAK
Dostępność części zapasowych	TAK
Przedział wiekowy	3-12

Zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 produkt wymaga zastosowania nawierzchni amortyzującej odpowiedniej dla jego wysokości swobodnego upadku.



SOCJALIZACJA



WSPINANIE

Kolorystyka:

- stal czarna
- drewno iglaste lazuirowane
- siedzisko – czarny / RAL2004

Dane techniczne:

- konstrukcja ze stali czarnej s235jr oczyszczona w procesie piaskowania
- siedzisko typu „ptasie gniazdo” średnica 110 cm

Huśtawka – bocianie gniazdo [z6]*Produkt referencyjny***INFORMACJE O PRODUKCIE**

Wymiary	100 x 393 cm
Strefa bezpieczeństwa	670 x 235 cm
Przestrzeń wolna	16 m ²
Wysokość całkowita	167 cm
Wysokość swobodnego upadku	112 cm
Ilość użytkowników	4
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12	TAK
Dostępność części zapasowych	TAK
Przedział wiekowy	3-12

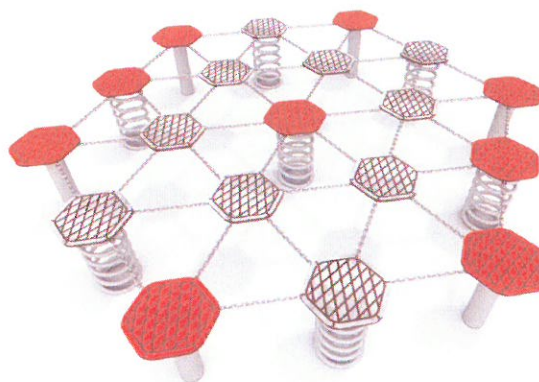
Zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 produkt wymaga zastosowania nowoczesnej amortyzacji odpowiadającej dla jego wysokości swobodnego upadku.

**Kolorystyka:**

- stal sprężynowa – kolor czarny
- podesty - RAL5015 / RAL2004

Dane techniczne:

- sprężyna: stal sprężynowa, średnica 200 mm, cynkowana proszkowo malowana proszkowo
- płyty ścianek i podestów z kolorowego tworzywa hpl o grubości 13 mm

Sprężyny [z7]*Produkt referencyjny***INFORMACJE O PRODUKCIE**

Wymiary	236 x 272 cm
Strefa bezpieczeństwa	536 x 573 cm
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	24,15 m ²
Wysokość całkowita	40 cm
Wysokość swobodnego upadku	40 cm
Ilość użytkowników	8
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12	TAK
Dostępność części zapasowych	TAK
Przedział wiekowy	3-12

Zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 produkt wymaga zastosowania nowoczesnej amortyzacji odpowiadającej dla jego wysokości swobodnego upadku.



SOCJALIZACJA

6

Kolorystyka:

- stal nierdzewna AISI304
- podesty - RAL5015

Dane techniczne:

- konstrukcja stal nierdzewna AISI304
- podest karuzeli kolorowe tworzywo HPL gr. 13 mm

Karuzela [z8]*Produkt referencyjny***INFORMACJE O PRODUKCIE**

Wymiary	122 x 122 cm
Strefa bezpieczeństwa	522 x 522 cm
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	22 m ²
Wysokość całkowita	69 cm
Wysokość swobodnego upadku	69 cm
Ilość użytkowników	3
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12	TAK
Dostępność części zapasowych	TAK
Przedział wiekowy	3-12

Zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 produkt wymaga zastosowania nowoczesnych amortyzatorów odpowiadających jego wysokości swobodnego upadku.



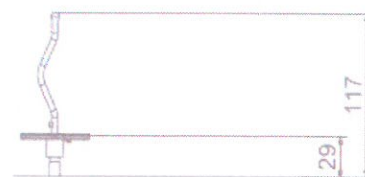
7

Kolorystyka:

- stal nierdzewna AISI304
- podesty - RAL5015

Dane techniczne:








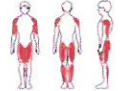
- słupy ze stali nierdzewnej AISI304
- płyty ścianek i podestów z kolorowego tworzywa hpl o grubości 13 mm



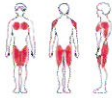


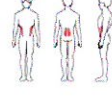






Bujak [z9], [z10]*Produkt referencyjny***INFORMACJE O PRODUKCIE**

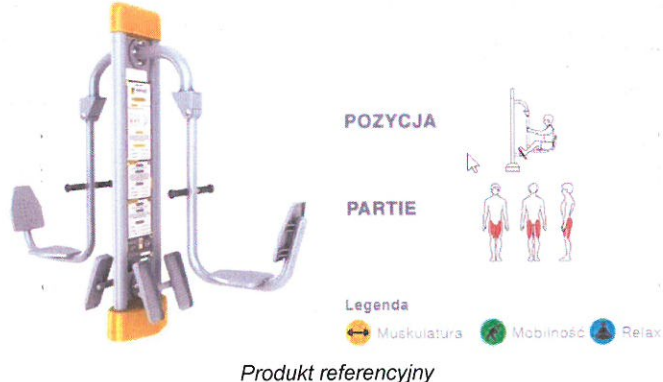

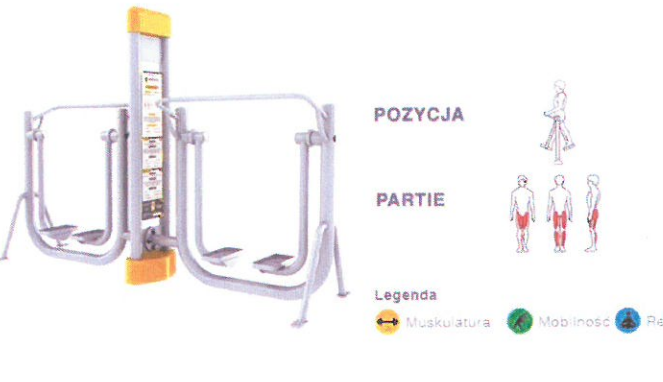
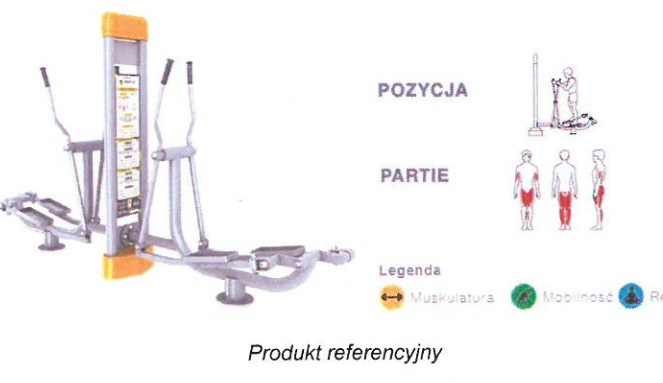
Wymiary	50 x 50 cm
Strefa bezpieczeństwa	350 x 350 cm
Powierzchnia strefy bezpieczeństwa	10 m ²
Wysokość całkowita	117 cm
Wysokość swobodnego upadku	29 cm
Ilość użytkowników	1
Produkt zgodny z PN-EN 1176-1:2017-12	TAK
Dostępność części zapasowych	TAK
Przedział wiekowy	3-12


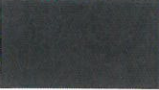
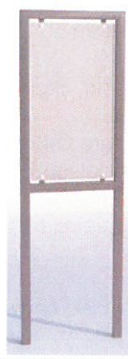
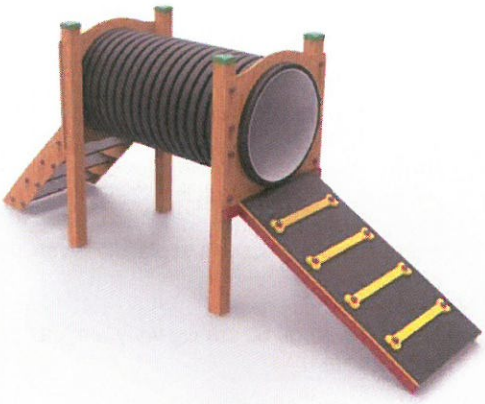
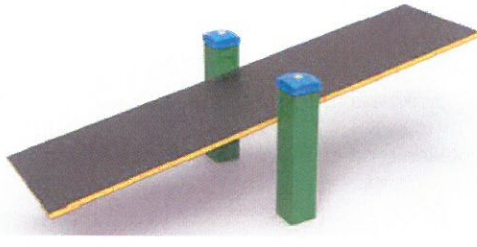
Zgodnie z normą PN-EN 1176-1:2017-12 produkt wymaga zastosowania nowoczesnych amortyzatorów odpowiadających jego wysokości swobodnego upadku.

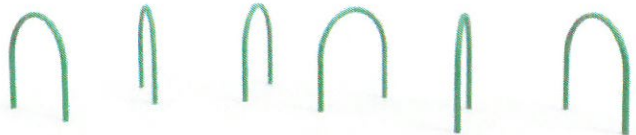
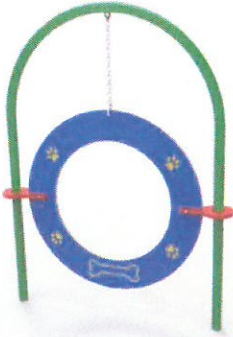

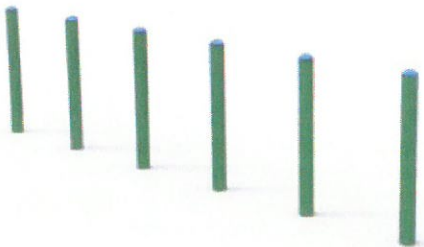



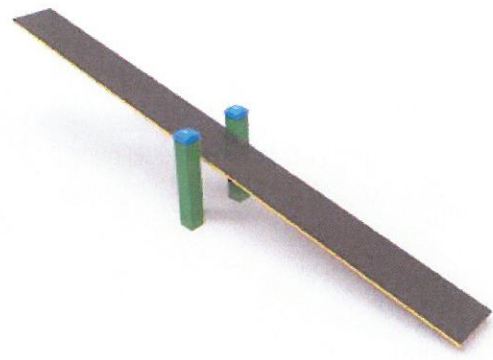
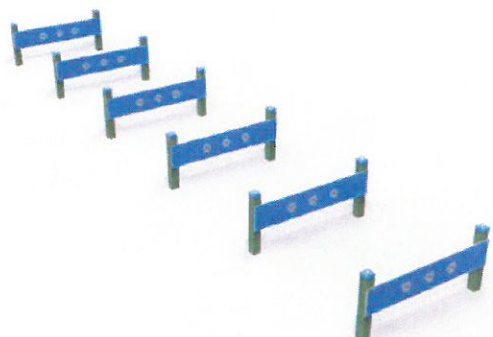

8	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wymiary – 160x35 cm wysokość – 40 cm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> stal czarna S235JR siedzisko – wielokolorowe <p>Dane techniczne – konstrukcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> elementy metalowe wykonane ze stali czarnej s235jr oczyszczonej w procesie piaskowania płyty ścianek z kolorowego trójwarstwowego polietylenu hdpe o grubości 15 mm, najwyższej jakości 	<p>Ławka [ŁP]</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p>
9	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość – 80 cm średnica – 30 cm pojemność – 30 l <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> RAL 2003, RAL 6018 wykończenie gładki mat  <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - stal lakierowana proszkowo blacha 3mm i 1,5mm; rura Ø 76,1x2,9mm <p>Montaż: poprzez przykręcenie do fund.– wg wytycznych producenta</p>	<p>Kosz [KS]</p>  <p><i>Produkt przykładowy</i></p>
10	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość – 200 cm szerokość – 58 cm głębokość – 5 cm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> stal czarna S235JR  <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja stal czarna S235JR system łączników i klamer z mocnych stopów aluminiowych <p>tablica z wydrukiem na folii odpornej na uv, naklejonej na cynkowaną blachę stalową</p>	<p>Tablica z regulaminem [TRp]</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p> <p><i>Uwaga: Treść oraz grafika tabliczek do ustalenia na etapie realizacji</i></p>
<p>C Siłownia plenerowa - urządzenia treningowe <i>Ilość oraz lokalizacja zgodnie z rys. PZT</i></p>		
1	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> 199,7x059,1x83 cm strefy bezpieczne mogą na siebie nachodzić, przy założeniu, że wokół urządzenia jest strefa wolna 150 cm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> szaro - żółta - jak produkt referencyjny <p>Funkcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> wzmocnienie mięśni nóg, poprawa ruchomości stawów biodrowych, ogólna poprawa kondycji, poprawa funkcjonowania układu oddechowego oraz sercowo naczyniowego <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja: stal cynkowana ogniowo <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> wg wytycznych producenta 	<p>Stepper [s1] – urządzenie pojedyncze</p>  <p>POZYCJA</p>  <p>PARTIE</p>  <p>Legenda</p> <ul style="list-style-type: none"> Muskulatura Mobilność Relax <p><i>Produkt referencyjny</i></p>

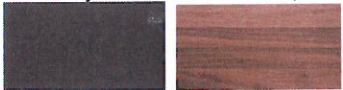

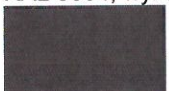

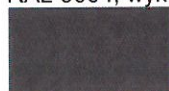

2	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 199,7x126,1x71,7 cm ▪ strefy bezpieczne mogą na siebie nachodzić, przy założeniu, że wokół urządzenia jest strefa wolna 150 cm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ szaro - żółta - jak produkt referencyjny <p>Funkcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wzmocnienie i budowa mięśni górnych i dolnych kończyn, mięśni klatki piersiowej i brzucha. Ogólna poprawa kondycji. <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ konstrukcja: stal cynkowana ogniowo <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wg wytycznych producenta 	<p>Wioślarz [s2] – urządzenie pojedyncze</p>  <p>POZYCJA</p>  <p>PARTIE</p>  <p>Legenda</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ Muskulatura ➔ Mobilność ➔ Relax <p><i>Produkt referencyjny</i></p>
3	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 199,7x059,1x89,3 cm ▪ strefy bezpieczne mogą na siebie nachodzić, przy założeniu, że wokół urządzenia jest strefa wolna 150 cm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ szaro - żółta - jak produkt referencyjny <p>Funkcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ budowanie i wzmacnianie mięśni talii i brzucha, poprawia ruchomość stawów biodrowych i ogólną wydolność organizmu. Utrata tkanki tłuszczowej. Odpowiednie dla osób z bólami pleców odcinka krzyżowo lędźwiowego. <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ konstrukcja: stal cynkowana ogniowo <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wg wytycznych producenta 	<p>Twister [s3] – urządzenie pojedyncze</p>  <p>POZYCJA</p>  <p>PARTIE</p>  <p>Legenda</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ Muskulatura ➔ Mobilność ➔ Relax <p><i>Produkt referencyjny</i></p>
4	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 199,7x142,4x145 cm ▪ strefy bezpieczne mogą na siebie nachodzić, przy założeniu, że wokół urządzenia jest strefa wolna 150 cm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ szaro - żółta - jak produkt referencyjny <p>Funkcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wzmocnienie mięśni rąk, mięśni obręczy barkowej, mięśni klatki piersiowej oraz grzbietu. Poprawienie ogólnej kondycji organizmu. <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ konstrukcja: stal cynkowana ogniowo <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wg wytycznych producenta 	<p>Motyl klasyczny [s4] – urządzenie pojedyncze</p>  <p>POZYCJA</p>  <p>PARTIE</p>  <p>Legenda</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ Muskulatura ➔ Mobilność ➔ Relax <p><i>Produkt referencyjny</i></p>
5	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 199,7x120,1x98 cm ▪ strefy bezpieczne mogą na siebie nachodzić, przy założeniu, że wokół urządzenia jest strefa wolna 150 cm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ szaro - żółta - jak produkt referencyjny <p>Funkcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wzmocnienie mięśni nóg i bioder. Poprawa krążenia krwi, poprawa funkcjonowania układu oddechowego. Ogólna poprawa kondycji organizmu. <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ konstrukcja: stal cynkowana ogniowo <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wg wytycznych producenta 	<p>Rower [s5] – urządzenie pojedyncze</p>  <p>POZYCJA</p>  <p>PARTIE</p>  <p>Legenda</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ Muskulatura ➔ Mobilność ➔ Relax <p><i>Produkt referencyjny</i></p>

6	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 199,7x55x118,9 cm ▪ strefy bezpieczne mogą na siebie nachodzić, przy założeniu, że wokół urządzenia jest strefa wolna 150 cm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ szaro - żółta - jak produkt referencyjny <p>Funkcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ budowa masy mięśniowej nóg, mięśni uda i łydki. Poprawa ruchomości stawów kolanowych i biodrowych. Ogólna poprawa kondycji. <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ konstrukcja: stal cynkowana ogniowo <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wg wytycznych producenta 	<p>Prasa nożna [s6] – urządzenie pojedyncze</p>  <p>POZYCJA</p> <p>PARTIE</p> <p>Legenda</p> <p>Muskulatura Mobilność Relax</p> <p><i>Produkt referencyjny</i></p>
7	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 199,7x80x92,4 cm ▪ strefy bezpieczne mogą na siebie nachodzić, przy założeniu, że wokół urządzenia jest strefa wolna 150 cm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ szaro - żółta - jak produkt referencyjny <p>Funkcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wzmocnienie mięśni nóg, pasa biodrowego i mięśni ramion. Poprawa wydolności układu sercowo-naczyniowego i oddechowego. <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ konstrukcja: stal cynkowana ogniowo <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wg wytycznych producenta 	<p>Wahadło [s7] – urządzenie pojedyncze</p>  <p>POZYCJA</p> <p>PARTIE</p> <p>Legenda</p> <p>Muskulatura Mobilność Relax</p> <p><i>Produkt referencyjny</i></p>
8	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 199,7x83x138,2 cm ▪ strefy bezpieczne mogą na siebie nachodzić, przy założeniu, że wokół urządzenia jest strefa wolna 150 cm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ szaro - żółta - jak produkt referencyjny <p>Funkcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wzmocnienie mięśni nóg, rozciąganie ścięgien, poprawa elastyczności stawów. Wzmocnienie układu sercowo-naczyniowego i oddechowego. Poprawienie krążenia, utrata wagi ciała. Poprawa ogólnej kondycji organizmu. <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ konstrukcja: stal cynkowana ogniowo <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wg wytycznych producenta 	<p>Piechur / Biegacz [s8] – urządzenie pojedyncze</p>  <p>POZYCJA</p> <p>PARTIE</p> <p>Legenda</p> <p>Muskulatura Mobilność Relax</p> <p><i>Produkt referencyjny</i></p>
9	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 199,7x64,1x185,2 cm ▪ strefy bezpieczne mogą na siebie nachodzić, przy założeniu, że wokół urządzenia jest strefa wolna 150 cm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ szaro - żółta - jak produkt referencyjny <p>Funkcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ zwiększenie siły górnych i dolnych kończyn oraz pasa biodrowego, poprawa ruchomości stawów, poprawa ogólnej kondycji. Wzmocnienie układu oddechowego i poprawa krążenia krwi. <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ konstrukcja: stal cynkowana ogniowo <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wg wytycznych producenta 	<p>Orbitrek [s9] – urządzenie pojedyncze</p>  <p>POZYCJA</p> <p>PARTIE</p> <p>Legenda</p> <p>Muskulatura Mobilność Relax</p> <p><i>Produkt referencyjny</i></p>

10	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 199,7x64,1x185,2 cm ▪ strefy bezpieczne mogą na siebie nachodzić, przy założeniu, że wokół urządzenia jest strefa wolna 150 cm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ szaro - żółta - jak produkt referencyjny <p>Funkcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ budowanie mięśni brzucha, budowa i wzmacnianie mięśni kończyn górnych, rozgrzewka, rozciąganie. <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ konstrukcja: stal cynkowana ogniowo <p>Montaż:</p> <p>wg wytycznych producenta</p>	<p>Podciąg nóg [s10] – urządzenie pojedyncze</p>  <p>Produkt referencyjny</p>
11	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wysokość całkowita – 200 cm ▪ szerokość – 50 cm ▪ pow. ekspozycji – format A3 <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ konstrukcja - RAL 9004  <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ konstrukcja - stal ocynkowana lakierowana, profil 50x50 mm ▪ tablica – płyta aluminiowo – kompozytowa 3 mm <p>Montaż:</p> <p>wg wytycznych producenta</p>	<p>Tablica informacyjna [TR]</p>  <p>Produkt referencyjny</p> <p><i>Uwaga: Treść oraz grafika tabliczek do ustalenia na etapie realizacji</i></p>
<p>D Wybieg dla psów - urządzenia sprawnościowe Ilość oraz lokalizacja zgodnie z rys. PZT</p>		
1	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wysokość całkowita – 160 cm ▪ długość całkowita – 377 cm ▪ szerokość – 98 cm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ drewno, zielony, czarny, czerwony, żółty <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ konstrukcja – słupy nośne – drewno klejone 90x90 mm, stal cynkowana malowana proszkowo ▪ ścianki – sklejka wodoodporna ▪ podest – sklejka antypoślizgowa ▪ elementy ozdobne – płyta HDPE ▪ rura – tworzywo HDPE ▪ śruby – zabezpieczone w plastikowych osłonach <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ kotwienie na gł. 60 cm wg wytycznych producenta ▪ siusiak 	<p>Tuba wysoka [p1], [p2]</p>  <p>Produkt referencyjny</p>
2	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wysokość całkowita – 41 cm ▪ długość – 140 cm ▪ szerokość – 54 cm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ zielony, niebieski, czarny, żółty <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ konstrukcja – słupy nośne profile 80x80 cm, stal cynkowana malowana proszkowo ▪ podest – sklejka antypoślizgowa ▪ śruby – zabezpieczone w plastikowych osłonach <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ kotwienie na gł. 60 cm wg wytycznych producenta 	<p>Równoważnia mała [p3]</p>  <p>Produkt referencyjny</p>

3	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość – 60 cm szerokość – 60 cm szerokość całkowita – 186,6 cm długość całkowita – 337,5 cm średnica elementu – 3,4 cm ilość elementów – 6 szt. <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> zielony, niebieski <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja – rury stalowe o profilu okrągłym Ø33,6 mm stal cynkowana malowana proszkowo <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> kotwienie na gł. 60 cm wg wytycznych producenta 	<p>Tor z rurek [p4]</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p>
4	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość całkowita – 153cm długość – 119cm szerokość – 14cm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> zielony, niebieski, czerwony, żółty <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - rura Ø42 mm stalowa cynkowana malowana proszkowo obwód – płyta HDPE śruby – zabezpieczone w plastikowych osłonach <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> kotwienie na gł. 60 cm wg wytycznych producenta 	<p>Obręcz do przeskoków z regulacją [p5]</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p>
5	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość całkowita – 111 cm długość całkowita – 492 cm szerokość całkowita – 320 cm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> drewno, zielony, czarny, czerwony, żółty <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja – słupy nośne – drewno klejone 90x90 mm, stal cynkowana malowana proszkowo ścianki – sklejka wodoodporna podest – sklejka antypoślizgowa elementy ozdobne – płyta HDPE rura – tworzywo HDPE śruby – zabezpieczone w plastikowych osłonach <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> kotwienie na gł. 60 cm wg wytycznych producenta 	<p>Zestaw Dog Park [p6], [p7], [p8]</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p>
6	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość całkowita – 82 cm średnica – 7,6 cm odległość między słupkami – 60 cm ilość elementów – 6 szt. <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> zielony, niebieski <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - słupki Ø7,6 mm stal cynkowana malowana proszkowo <p>Montaż:</p> <p>kotwienie na gł. 60 cm wg wytycznych producenta</p>	<p>Słupki do slalomu [p9]</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p>

7	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość – 20, 30, 40 cm długość – 390 cm szerokość – 38 cm ilość elementów – 5 szt. <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> zielony, niebieski, czerwony, żółty <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja – słupy nośne Ø76 mm, stal cynkowana malowana proszkowo podest – płyta HDPE śruby – zabezpieczone w plastikowych osłonach <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> kotwienie na gł. 60 cm wg wytycznych producenta 	<p>Ścieżka grzybki [p10]</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p>
8	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość całkowita – 51 cm długość – 300 cm szerokość – 41 cm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> zielony, niebieski, czarny, żółty <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja – słupy nośne profile 80x80 cm, stal cynkowana malowana proszkowo podest – sklejka antypoślizgowa śruby – zabezpieczone w plastikowych osłonach <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> kotwienie na gł. 60 cm wg wytycznych producenta 	<p>Równoważnia duża [p11]</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p>
9	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość całkowita – 41 cm długość – 90 cm długość całkowita – 1259,8 cm szerokość – 10 cm odległość między płotkami – 2,48 cm ilość elementów – 6 szt. <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> zielony, niebieski, żółty <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja – słupy nośne profile 80x80 cm, stal cynkowana malowana proszkowo boczki – płyta HDPE śruby – zabezpieczone w plastikowych osłonach <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> kotwienie na gł. 60 cm wg wytycznych producenta 	<p>Płotek stały [p12]</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p>
10	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość całkowita – 180 cm wymiary – 55x5 cm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> zielony, żółty <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja – rura stalowa cynkowana malowana proszkowo tablica – płyta HDPE śruby – zabezpieczone w plastikowych osłonach <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> kotwienie na gł. 60 cm wg wytycznych producenta 	<p>Tablica z regulaminem [TR]</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p> <p><i>Uwaga: Treść oraz grafika tabliczek do ustalenia na etapie realizacji</i></p>

11	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość – 44 cm szerokość – 65 cm długość – 180 cm <p>Konstrukcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> siedzisko: listwy – drewno jesion konstrukcja: stal lakierowana proszkowo <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - RAL 9004 wykończenie gładki mat drewno jesion lakierowane (orzech)  <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> poprzez przykręcenie do fund.– wg wytycznych producenta 	<p>Ławka bez oparcia [L]</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p>
12	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość – 80 cm średnica – 30 cm pojemność – 30 l <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> RAL 9004, wykończenie gładki mat  <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - stal lakierowana proszkowo blacha 3mm i 1,5mm; rura Ø 76,1x2,9mm <p>Montaż:</p> <p>poprzez przykręcenie do fund.– wg wytycznych producenta</p>	<p>Kosz [KS]</p>  <p><i>Produkt przykładowy</i></p>
13	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość – 130 cm szerokość – 40 cm głębokość – 30 cm pojemność – 40 l <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> RAL 9004, wykończenie gładki mat  <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - stal lakierowana proszkowo, stal nierdzewna kosz - blacha 1 mm, profil 60x30 mm <p>Montaż:</p> <p>poprzez przykręcenie do fund.– wg wytycznych producenta</p>	<p>Kosz na psie nieczystości [KP]</p>  <p><i>Produkt przykładowy</i></p>
E	<p>Boisko wielofunkcyjne - wyposażenie Ilość oraz lokalizacja zgodnie z rys. PZT</p>	

Podstawowe wymiary:

- tablica – 180x105cm
- wysięg – 140 cm
- wysokość – regulowana

Kolorystyka:

- żółty, szary

Dane techniczne:

- tablica pełnowymiarowa – szkło akrylowe 10mm
- osłona dolnej krawędzi tablicy – pianka poliuretanowa
- obręcz cynkowana PREMIUM
- słup montażowy wraz z wysięgnikiem - profil stalowy 10x10cm
- osłona słupa – pianka poliuretanowa
- elementy konstrukcyjne cynkowane

Montaż:

- wg wytycznych producenta

Zestaw do koszykówki [KO] – montowany na stałe*Produkt referencyjny***Podstawowe wymiary:**

- regulacja wysokości siatki – 100-250cm
- siatka do siatkówki – 9,5x1 m
- antenki – dł. 180 cm

Kolorystyka:

- szary, czarny, biało-czerwony

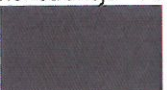
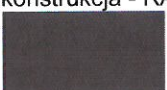



Dane techniczne:

- słupki aluminiowe 76x116 mm
- tuleja montażowa cynkowana
- dekiel maskujący stalowy
- siatka do siatkówki z włókna szklanego z antenkami


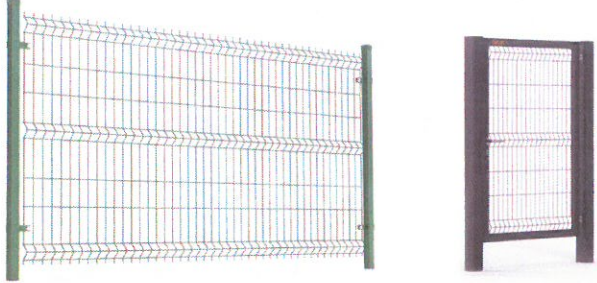




Montaż:

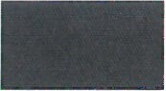
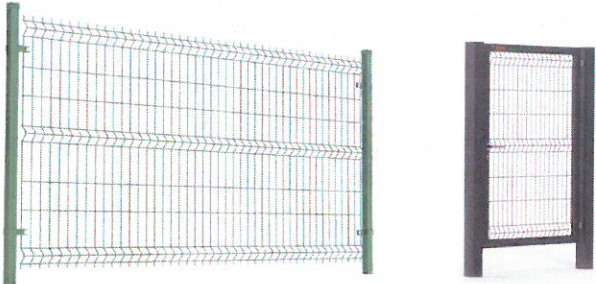
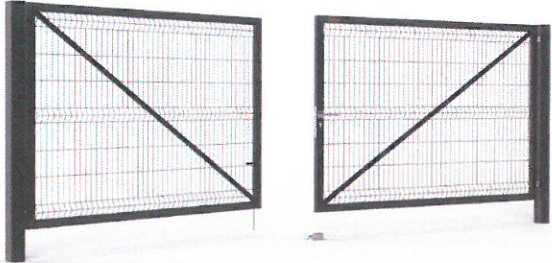
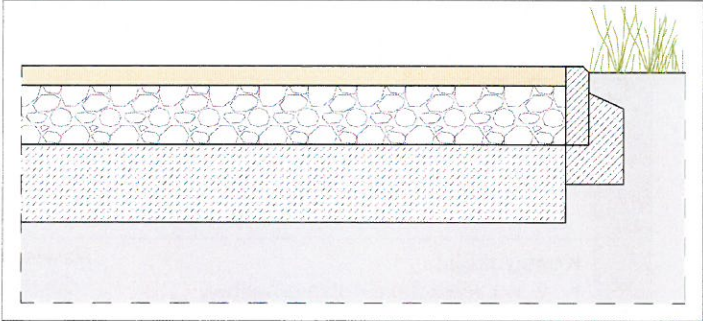
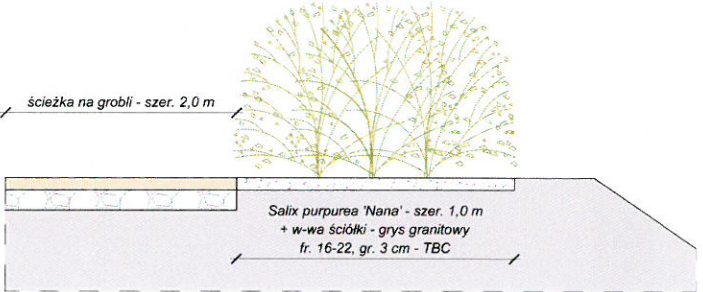
wg wytycznych producenta

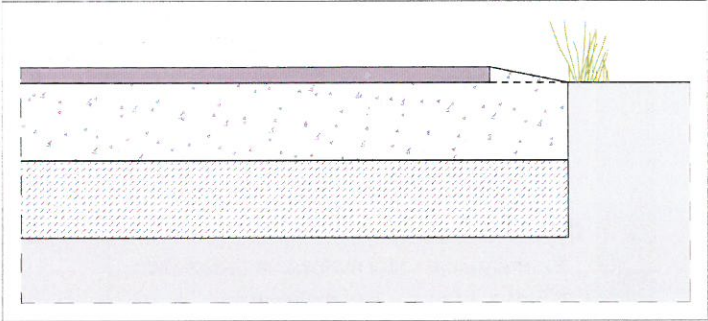
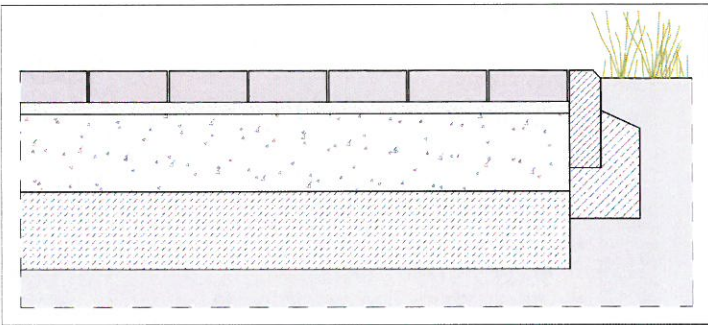
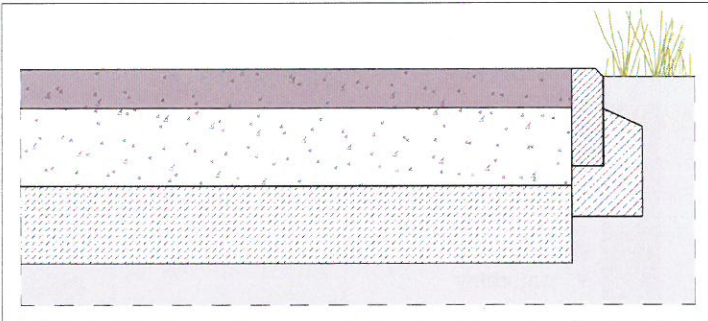
Zestaw do siatkówki [ST]*Produkt referencyjny*

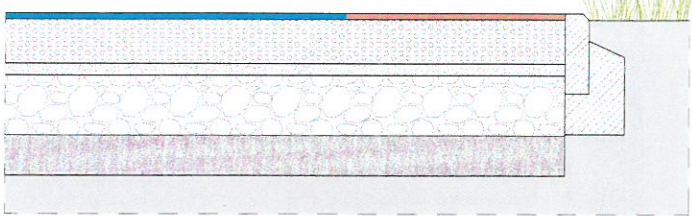
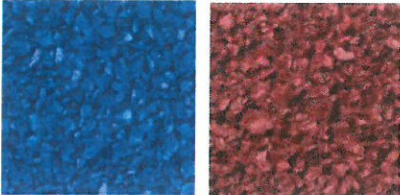
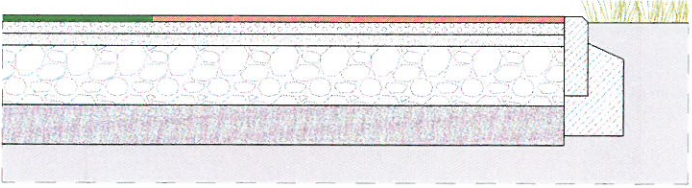
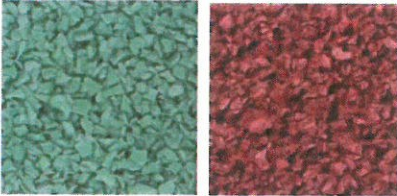
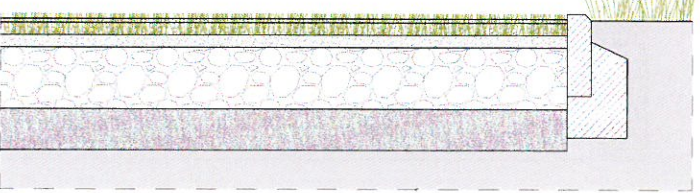
3	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość całkowita – 200 cm szerokość – 50 cm pow. ekspozycji – format A3 <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - RAL 9004  <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - stal ocynkowana lakierowana, profil 50x50 mm tablica – płyta aluminiowo – kompozytowa 3 mm <p>Montaż:</p> <p>wg wytycznych producenta</p>	<p>Tablica informacyjna [TR]</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p> <p><i>Uwaga: Treść oraz grafika tabliczek do ustalenia na etapie realizacji</i></p>
4	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość – 45 cm szerokość – 35 cm długość – 180 cm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - RAL 9004  <p>Konstrukcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> siedzisko: rury stalowe o średnicy 48,3 mm oraz 38 mm <p>Montaż:</p> <p>poprzez przykręcenie do fund.– wg wytycznych producenta</p>	<p>Ławka sportowa [ŁS]</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p>
5	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość – 80 cm średnica – 30 cm pojemność – 30 l <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> RAL 9004, wykończenie gładki mat  <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - stal lakierowana proszkowo blacha 3mm i 1,5mm; rura Ø 76,1x2,9mm <p>Montaż:</p> <p>poprzez przykręcenie do fund.– wg wytycznych producenta</p>	<p>Kosz [KS]</p>  <p><i>Produkt przykładowy</i></p>
<p>F Boisko do piłki nożnej – wyposażenie <i>Ilość oraz lokalizacja zgodnie z rys. PZT</i></p>		
1	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość – 2,0 m szerokość – 5,0 m <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> białe profile znakowane czarną taśmą biała siatka <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja – aluminiowy profil 80x80 mm, wzmocniony z łukami składanymi tuleja montażowa słupka 80x80 mm stalowa cynkowana ogniowo siatka do bramek turniejowa, gr. splotu 4 mm PP lub PE <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> wg wytycznych producenta 	<p>Zestaw do piłki nożnej [BR]</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p>

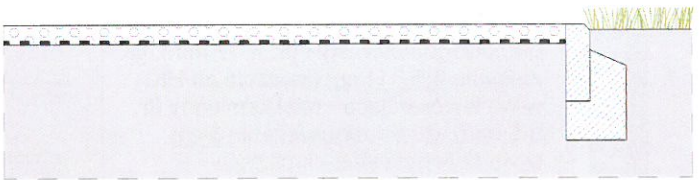


2	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość całkowita – 200 cm szerokość – 50 cm pow. ekspozycji – format A3 <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - RAL 9004  <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - stal ocynkowana lakierowana, profil 50x50 mm tablica – płyta aluminiowo – kompozytowa 3 mm <p>Montaż: wg wytycznych producenta</p>	<p>Tablica informacyjna [TR]</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p> <p><i>Uwaga: Treść oraz grafika tabliczek do ustalenia na etapie realizacji</i></p>
3	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość – 45 cm szerokość – 35 cm długość – 180 cm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - RAL 9004  <p>Konstrukcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> siedzisko: rury stalowe o średnicy 48,3 mm oraz 38 mm <p>Montaż: poprzez przykręcenie do fund.– wg wytycznych producenta</p>	<p>Ławka sportowa [LS]</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p>
4	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> wysokość – 80 cm średnica – 30 cm pojemność – 30 l <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> RAL 9004, wykończenie gładki mat  <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - stal lakierowana proszkowo blacha 3mm i 1,5mm; rura Ø 76,1x2,9mm <p>Montaż: poprzez przykręcenie do fund.– wg wytycznych producenta</p>	<p>Kosz [KS]</p>  <p><i>Produkt przykładowy</i></p>
G Ogrodzenia <i>Ilość oraz lokalizacja zgodnie z rys. PZT</i>		
1	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> długość całkowita – ok 58 mb wysokość – 1,53 m szerokość paneli – 2,5 m 1 furtka dostępu - szer. 100 cm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - RAL 9004  <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - stal malowana proszkowo furtka – stal malowana proszkowo panele z drutów pionowych stalowych malowanych proszkowo, gr. 4mm <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> przykręcanie do fundamentu, wg wytycznych producenta 	<p>Ogrodzenie placu zabaw</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p> <p><i>Uwaga: Górna krawędź panelu zakończona gładko poziomym elementem (bez ostrych krawędzi)!</i></p>

2	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ długość całkowita - ok 103 mb ▪ wysokość – 1,23 m ▪ szerokość paneli – 2,5 m ▪ 3 furtki dostępu - szer. 100 cm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ konstrukcja - RAL 9004  <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ konstrukcja - stal malowana proszkowo ▪ furtka, brama – stal malowana proszkowo ▪ panele z drutów pionowych stalowych malowanych proszkowo, gr. 4mm <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ przykręcanie do fundamentu, wg wytycznych producenta 	<p>Ogrodzenie wybiegu dla psów</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p> <p><i>Uwaga: Górna krawędź panelu zakończona gładko poziomym elementem (bez ostrych krawędzi)!</i></p>
3	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ długość całkowita - ok 98 mb ▪ wysokość – 4 m ▪ 1 furtki dostępu - szer. 100 cm ▪ 1 brama dostępu – ok 2,5x3m <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ konstrukcja - RAL 9004  <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ konstrukcja - stal malowana proszkowo ▪ furtka, brama – stal malowana proszkowo ▪ tuleje montażowe – stal cynkowana ogniowo ▪ siatka ochronna polietylenowa, gr. splotu 4mm <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ przykręcanie do fundamentu, wg wytycznych producenta 	<p>Ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego – piłkochwyty</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p>
4	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ długość całkowita - ok 154 mb ▪ wysokość – 4 m ▪ 1 furtki dostępu - szer. 100 cm ▪ 1 brama dostępu – ok 2,5x3m <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ konstrukcja - RAL 9004  <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ konstrukcja - stal malowana proszkowo ▪ furtka, brama – stal malowana proszkowo ▪ tuleje montażowe – stal cynkowana ogniowo ▪ siatka ochronna polietylenowa, gr. splotu 4mm <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ przykręcanie do fundamentu, wg wytycznych producenta 	<p>Ogrodzenie boiska do piłki nożnej – piłkochwyty</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p>

5	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> długość całkowita - ok 350 mb wysokość - 1,83 m szerokość paneli - 2,5 m 3 furtek dostępu - szer. 100 cm 4 bramy dostępu - ok 2,5x3m <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - RAL 9004  <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> konstrukcja - stal malowana proszkowo furtka, brama - stal malowana proszkowo panele z drutów pionowych stalowych malowanych proszkowo, gr. 4mm <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> przykręcanie do fundamentu, wg wytycznych producenta 	<p>Ogrodzenie techniczne</p>   <p><i>Produkt referencyjny</i></p>
H	<p>Nawierzchnie</p>	<p><i>Ilość oraz lokalizacja zgodnie z rys. PZT</i></p>
1	<p>Konstrukcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> w-wa wierzchnia - miał kamienny, fr. 0-8 mm, gr. po zagęszczeniu <u>5 cm</u> w-wa konstrukcyjna - kruszywo kamienne (kliniec fr. 0-31,5 mm), gr. po zagęszczeniu <u>15 cm</u> w-wa stabilizacji - suchy beton, gr. <u>20 cm</u> (zakres REMEA) grunt rodzimy doprowadzony do wymaganej nośności (zakres REMEA) <p>Kolor:</p> <ul style="list-style-type: none"> naturalny <p>Obrzeże:</p> <ul style="list-style-type: none"> betonowe 6x20x100cm 	<p>Nawierzchnia nieprzepuszczalna mineralna [N1] - ścieżki pieszce</p> 
1	<p>Konstrukcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> w-wa wierzchnia - miał kamienny, fr. 0-8 mm, gr. po zagęszczeniu <u>3 cm</u> w-wa konstrukcyjna - kruszywo kamienne (kliniec fr. 0-31,5 mm), gr. po zagęszczeniu <u>5 cm</u> grunt rodzimy doprowadzony do wymaganej nośności (zakres REMEA) <p>Kolor:</p> <ul style="list-style-type: none"> naturalny 	<p>Nawierzchnia nieprzepuszczalna mineralna [N1'] - grobla</p>  <p>ścieżka na grobli - szer. 2,0 m</p> <p>Salix purpurea 'Nana' - szer. 1,0 m + w-wa ściółki - grys granitowy fr. 16-22, gr. 3 cm - TBC</p>

2	<p>Konstrukcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ w-wa wierzchnia - beton asfaltowy, gr. <u>4 cm</u> ▪ w-wa konstrukcyjna - kruszywo kamienne (kliniec fr. 0-31,5 mm), gr. po zagęszczeniu <u>20 cm</u> ▪ w-wa stabilizacji - suchy beton, gr. <u>20 cm</u> (zakres REMEA) ▪ grunt rodzimy doprowadzony do wymaganej nośności (zakres REMEA) <p>Kolor:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ standardowy 	<p>Nawierzchnia nieprzepuszczalna bitumiczna [N2] - ścieżka rowerowa</p>  <p><i>Uwaga: ścieżkę rowerową należy oznakować znakami pionowymi C – 13 oraz poziomymi P – 23 oraz P – 10</i></p>
3	<p>Konstrukcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ w-wa wierzchnia – kostka bet. typu behaton, wym. 20x16,5 cm, gr. <u>8 cm</u> ▪ w-wa wyrównująca – kruszywo kamienne (fr. 4-8 mm), gr. po zagęszczeniu <u>3 cm</u> ▪ w-wa konstrukcyjna – kruszywo kamienne (kliniec fr. 0-31,5 mm), gr. po zagęszczeniu <u>20 cm</u> ▪ w-wa stabilizacji – suchy beton, gr. <u>20 cm</u> (zakres REMEA) ▪ grunt rodzimy doprowadzony do wymaganej nośności (zakres REMEA) <p>Kolor:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ szary <p>Obrzeże:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ betonowe 8x25x100cm 	<p>Nawierzchnia nieprzepuszczalna z kostki betonowej [N3] - dojazd techniczny w obrębie bud. komory mieszania (dostosowana do nośności klasy KR1)</p> 
4	<p>Konstrukcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ w-wa wierzchnia - grys granitowy (fr. 16-22 mm), gr. po zagęszczeniu <u>10 cm</u> ▪ w-wa konstrukcyjna - kruszywo kamienne (kliniec fr. 0-31,5 mm), gr. po zagęszczeniu <u>20 cm</u> ▪ w-wa stabilizacji - suchy beton, gr. <u>20 cm</u> (zakres REMEA) ▪ grunt rodzimy doprowadzony do wymaganej nośności (zakres REMEA) <p>Kolor:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ naturalny <p>Obrzeże:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ betonowe 8x25x100cm 	<p>Nawierzchnia nieprzepuszczalna żwirowa [N4] - dojazd techniczny, plac manewrowy (dostosowana do nośności klasy KR1)</p> 

5	<p>Konstrukcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> w-wa wierzchnia górna - kolorowy granulat EPDM (fr. 1,0 -3,5 mm), gr. <u>1,5 cm</u> w-wa wierzchnia dolna amortyzująca - granulat gumowy SBR (fr. 6-12 mm), gr. zmienna <u>4,5 - 11 cm</u> (zależnie od HIC) w-wa wyrównująca - miąż kamienny (fr. 0-5 mm), gr. po zagęszczeniu <u>3 cm</u> w-wa konstrukcyjna - kruszywo kamienne (tłuczeń, fr. 31,5-63 mm), gr. po zagęszczeniu <u>20 cm</u> w-wa odsączająca - piasek, gr. po zagęszczeniu <u>10 cm</u> grunt rodzimy doprowadzony do wymaganej nośności <p>Kolor:</p> <ul style="list-style-type: none"> RAL 6017, RAL 3016 <p>Obrzeże:</p> <ul style="list-style-type: none"> betonowe 6x20x100cm 	<p>Nawierzchnia przepuszczalna bezpieczna poliuretanowa [N5]</p> <ul style="list-style-type: none"> - HIC = 150 - 300 cm - plac zabaw  <p>Kolor RAL:</p>  <p>5015 3016</p>
6	<p>Konstrukcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> w-wa wierzchnia górna - poliuretanowa, gr. <u>1,6 cm</u> w-wa wierzchnia dolna stabilizacyjno - elastyczna - ET gr. <u>3 cm</u> w-wa wyrównująca - miąż kamienny (fr. 0-5 mm), gr. po zagęszczeniu <u>3 cm</u> w-wa konstrukcyjna - kruszywo kamienne (kliniec fr. 0-31,5 mm), gr. po zagęszczeniu <u>15 cm</u> w-wa odsączająca - piasek, gr. po zagęszczeniu <u>10 cm</u> grunt rodzimy doprowadzony do wymaganej nośności <p>Kolor:</p> <ul style="list-style-type: none"> RAL 5015, RAL 3016 <p>Obrzeże:</p> <ul style="list-style-type: none"> betonowe 6x20x100cm 	<p>Nawierzchnia przepuszczalna sportowa poliuretanowa [N6]</p> <ul style="list-style-type: none"> - boisko wielofunkcyjne  <p>Kolor RAL:</p>  <p>6017 3016</p>
7	<p>Konstrukcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> w-wa wierzchnia - trawa syntetyczna kolor zielony, wys. włókna min. <u>50 mm</u>, gęstość min. 97000 włókien / m² / wypełnienie ekologiczny granulat EPDM 10 mm + piasek kwarcowy płukany osuszany <u>20 mm</u> w-wa wyrównująca - miąż kamienny (fr. 0-5 mm), gr. po zagęszczeniu <u>3 cm</u> w-wa konstrukcyjna - kruszywo kamienne (tłuczeń fr. 0-31,5 mm), gr. po zagęszczeniu <u>15 cm</u> w-wa odsączająca - piasek, gr. po zagęszczeniu <u>10 cm</u> grunt rodzimy doprowadzony do wymaganej nośności <p>Kolor:</p> <ul style="list-style-type: none"> zielony <p>Obrzeże:</p> <ul style="list-style-type: none"> betonowe 6x20x100cm 	<p>Nawierzchnia przepuszczalna sportowa – trawa syntetyczna [N7]</p> <ul style="list-style-type: none"> - boisko do piłki nożnej  <p><i>Uwaga: nawierzchnia syntetyczna powinna posiadać wklejone linie boiska w kolorze białym</i></p>

8	<p>Konstrukcja:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ w-wa wierzchnia - otoczek biały (fr. 1-2 cm), gr. 5 cm - TBC ▪ w-wa konstrukcyjna - kruszywo kamienne (kliniec fr. 0-31,5 mm), gr. po zagęszczeniu 15 cm ▪ grunt rodzimy doprowadzony do wymaganej nośności <p>Kolor:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ biały <p>Obrzeże:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ betonowe 6x20x100 cm 	<p>Nawierzchnia przepuszczalna z otoczków białych [N8] - strefa instal. solarnej i pv</p> 
I	<p>OŚWIETLENIE Ilość oraz lokalizacja zgodnie z rys. PZT</p>	
OŚWIETLENIE	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ długość przewodu – 6 m ▪ wymiary oprawy – 36x48 cm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ kolor - grafit <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ klosz - poliwęglan ▪ obudowa – aluminium wtryskiwane ciśnieniowo <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ na słupie przy pomocy uchwytu, wg wytycznych producenta 	<p>Oprawa parkowa LED</p>  <p><i>Produkt referencyjny</i></p>
	<p>Podstawowe wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wymiary oprawy – 272x238x73 mm <p>Kolorystyka:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ kolor - grafit <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ klosz – szyba hartowana ▪ obudowa – aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo <p>Montaż:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ na regulowanym uchwycie, wg wytycznych producenta 	<p>Oprawa techniczna LED</p> <ul style="list-style-type: none"> - strefy boisk - strefy techniczne  <p><i>Produkt referencyjny</i></p>

Podstawowe wymiary:

- wysokość całkowita – 5,5 m
- średnica przy podstawie – 120mm
- średnica zakończenia – 60mm

Kolorystyka:

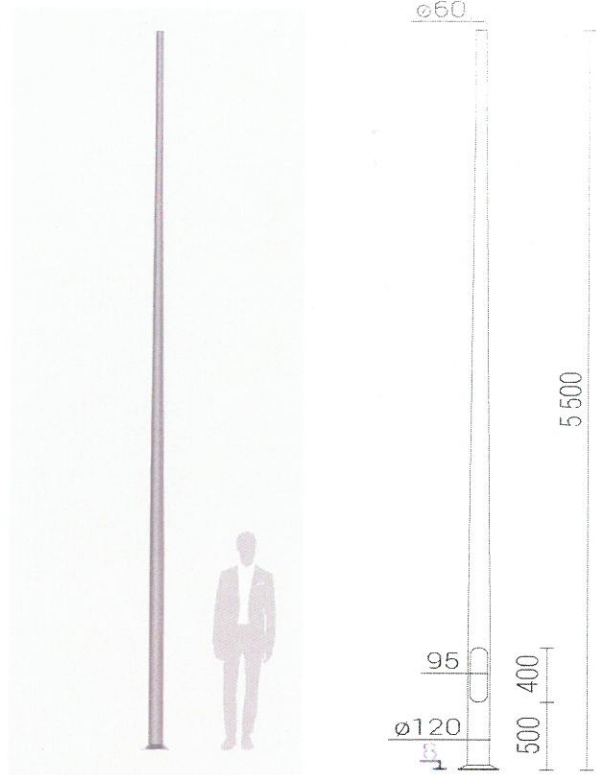
- kolor czarny C-35

**Dane techniczne:**

- konstrukcja – słup aluminiowy

Montaż:

- wg wytycznych producenta

Słup oświetleniowy*Produkt referencyjny***Podstawowe wymiary:**

- wysokość całkowita – 7,5 m
- średnica przy podstawie – 146mm
- średnica zakończenia – 60mm

Kolorystyka:

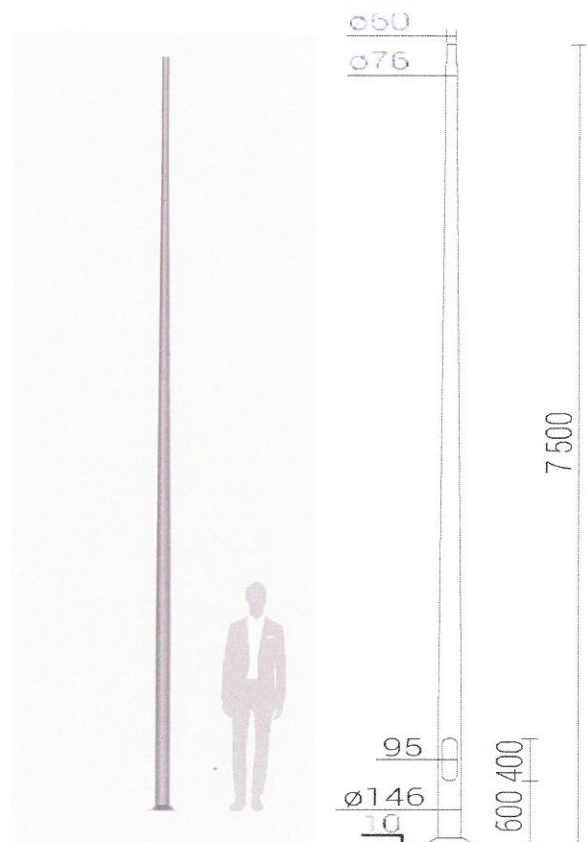
- kolor czarny C-35

**Dane techniczne:**

- konstrukcja – słup aluminiowy

Montaż:

- wg wytycznych producenta

Słup oświetleniowy*Produkt referencyjny*