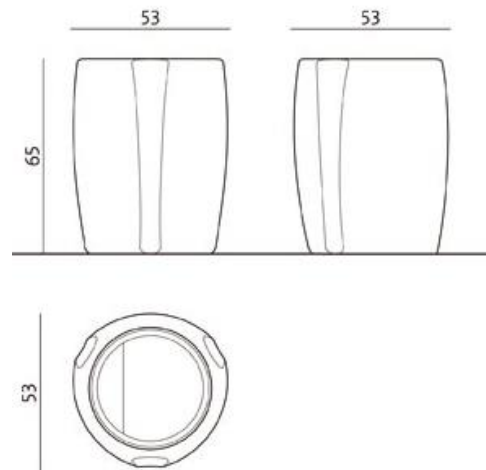


TABELA RÓWNOWAŻNOŚCI

MATERIAŁY / URZĄDZENIA	PARAMETRY:
<p><u>Płytki ceramiczne:</u></p> <p>Produkt wzorcowy: - Arkesia 45 x 45 Grafit / Grys; Satyna)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - płytki gresowe o grubości 11mm ±15% - rektyfikowane, o wymiarach 60x60 ± 5% - antypoślizgowość R10 - cokół wysokości 10cm ± 30% wykonany z takiej samej płytki z zokrąglonym lub fazowaną krawędzią - o nasiąkliwości wodnej $E \leq 0,5\%$ - odporność na ścieranie wgłębne – max 175 mm³ materiału startego, zgodne z wymaganiami PN-ISO 13006:2001 dla grupy B1a - odporność na odczynniki chemiczne UA, ULA, UHA, - miejscowe akcenty z płytek jak wyżej (antypoślizgowość nie wymagana) o powierzchni polerowanej lub stuktury w formie mozaiki ciętej, - zaprawa klejowa elastyczna systemowa do układania płytek danego typu spełniająca wymagania normy PN-EN 12004:2002. Zaprawy spoinowe systemowe do układania danego typu płytek. Odporność na odczynniki chemiczne odpowiednia do miejsca zastosowania. - zalecana szerokość spoiny do 2mm - płytka musi posiadać atest/certyfikat higieniczny oraz dokument potwierdzający dopuszczenie wykładziny do montażu w obiektach użyteczności publicznej - Przedmiot zamówienia należy wykonać z zastosowaniem materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji technicznej, przedmiarze robót. Wykonawca przed ułożeniem materiałów uzgodni z zamawiającym wzór i kolorystykę.
<p><u>Powłoka malarska</u></p> <p>Produkt wzorcowy: Dekoral farba akrylowa</p>	<p>Wewnętrzna farba emulsyjna - przeznaczona jest do malowania ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń (tynki cementowe i cementowo-wapienne, gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe)</p> <p>Kolor: jasny szary</p> <p>Wygląd powłoki matowa</p> <p>Lepkość Brookfield RVT, 20±2°C, [mPas] 8000 ÷ 10000</p> <p>Gęstość, 20±0,5°C, [g/cm³] 1,470 ÷ 1,520</p> <p>Zawartość części stałych, [%wag] 52,0 ÷ 56,0</p> <p>Ilość warstw 2</p> <p>Czas schnięcia powłoki, 23°±2°C, [h] 2</p> <p>Nanoszenie drugiej warstwy, [h] po 2</p> <p>Sposób nanoszenia pędzel, wałek lub natrysk</p> <p>- farba musi posiadać atest/certyfikat higieniczny oraz dokument potwierdzający dopuszczenie wykładziny do montażu w obiektach użyteczności publicznej</p>

	<p>- Przedmiot zamówienia należy wykonać z zastosowaniem materiałów i urządzeń określonych w dokumentacji technicznej, przedmiarze robót. Wykonawca przed ułożeniem materiałów uzgodni z zamawiającym wzór i kolorystykę.</p>
<p><u>Grill ogrodowy</u> Produkt wzorcowy: GRILL RUEN B.K.</p>	<p>- typowym betonowy grill ogrodowy oraz stolik podręczny , montowanym na stałe. - ruszt stal nierdzewna 71 x 19cm szer. 99 x gł. 72 x wys. 195 ; ±20% - możliwość pieczenia na minimum trzech poziomach i rożnie - waga 400kg, ±20%</p> 
<p><u>Siedziska:</u> Produkt wzorcowy: Ławka FLOW z drewnianym olistowaniem, Zieger</p>	<p>Laserowo wycinany stalowy stojak ławki o grubości 10mm ± 20%. Powierzchnia siedziska i oparcie z drewnianym olistwowaniem. Elementy stalowe ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo w kolorze RAL 7016. Listwy wypełniające wykonane z drewna twardego.</p>  
<p><u>Kosze na śmieci:</u> Produkt wzorcowy: Kosz na śmieci Talin 003318, Komserwis.</p>	<p>Forma okrągła z lekkimi wypłaszczeniami oraz lekką wypukłością w płaszczyźnie pionowej o charakterze pasującym do siedzisk. Obudowa wykonana z betonu odlewniczego malowanym w kolorze RAL 7016, dodatkowo pojemnik z popielniczką – stal ocynkowana. Całość zakotwiona w kostce brukowej. Wymiary wysokość:65 cm średnica:53 cm pojemność:45 l waga:ok. 130 kg</p>



Stojaki rowerowe:

Produkt wzorcowy:

Stojak rowerowy Spirala duża .



W formie dużej spirali nadające się do mocowania rowerów do ramy i koła. Mocowanie : zabetonowania w terenie.

Wymiary : Średnica koła 70cm, rozstaw między spiralami 35cm, stojak do 2m w całości , powyżej łączony.

Konstrukcja z rury okrągłej $\varnothing 42,4\text{mm} \pm 20\%$. Ze stali nierdzewnej.



Kraty ażurowe pod drzewa:

Produkt wzorcowy: Krata pod drzewo Jesion 014106, Komserwis

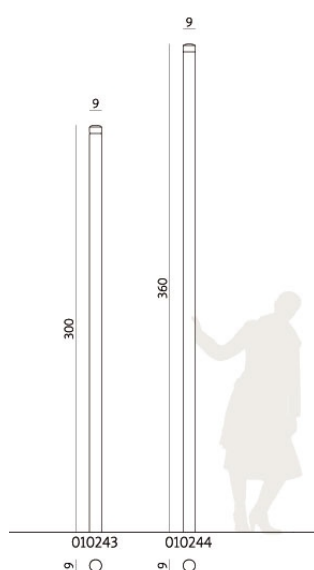
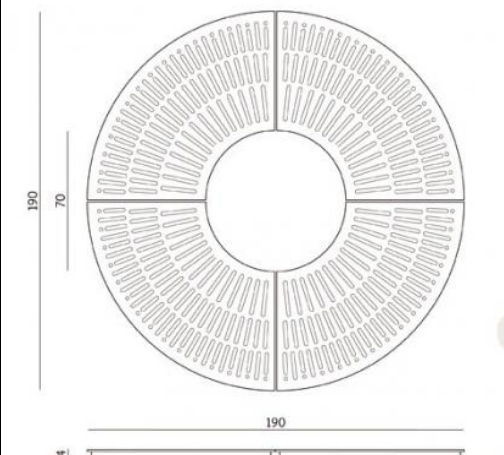
Wymiary: 4cm – wys, średnica 190 cm, średnica otworu wew. 70cm

Materiał: Żeliwo lakierowane.

Montowane na podsypce z kruszywa.

Słup do znaków:

Produkt wzorcowy: Słup do znaków York 010243 / 010244, Komserwis



Forma: prosta w kształcie walca.

Stal ocynkowana lakierowana proszkowo.

Wysokość 300cm/60cm

Średnica: 9cm

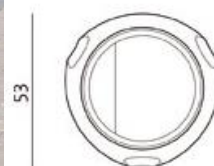
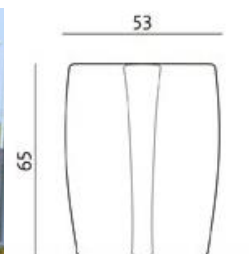
Produkt przykładowy: Słup do znaków York 010243 / 010244, Komserwis

Donice:

Produkt wzorcowy: Donica na śmieci Talin 003318, Komserwis.

Forma okrągła z lekkimi wypłaszczeniami oraz lekką wypukłością w płaszczyźnie pionowej o charakterze pasującym do siedzisk.

Obudowa wykonana z betonu odlewniczego malowanym w kolorze RAL 7016. Całość zakotwiona w kostce brukowej.



Kostka betonowa na parkingi samochodowe oraz drogi w części północnej działki, zgodnie z rys A-0b.

Produkt wzorcowy: kostka betonowa Podwójne T, Libet

Kostka betonowa na parkingi samochodowe oraz drogi, zgodnie z rys A-0b:

Produkt wzorcowy: Kostka betonowa Quadro, Libet

Kostka betonowa na dojścia piesze oraz chodniki – strefa parkowa zgodnie z rys A-0b:

Produkt wzorcowy: Kostka betonowa Piccola / Akropol, seria decco, Libet.

Kostka betonowa podwójne T „behaton” o gr. 8cm w kolorze grafitowym/szarym –

Parametry techniczne zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1338:

Sposób obróbki: barwiona w masie

Wykończenie krawędzi: bez fazy

Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie przy rozłupywaniu [MPa] $\geq 3,6$

Odporność na warunki atmosferyczne min klasa 3 ozn. D

Odporność na ścieranie klasa min 4 ozn. I

Nasiąkliwość [%] ≤ 6

Wymiary nominalne - dopuszczalne odchyłki [mm]

długość szerokość grubość $\pm 3 \pm 3 \pm 3$

Odporność na poślizg/poślizgnięcie

Reakcja na ogień A1

Kostka betonowa prostokątna, grafitowy/szary, 8cm, pow. barwiona w masie. Wymiary kostek w kształcie prostokąta zróżnicowane np. 20x20cm, 20x30cm, $\pm 15\%$

Parametry techniczne zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1338:

Sposób obróbki: barwiona w masie

Wykończenie krawędzi: bez fazy

Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie przy rozłupywaniu [MPa] $\geq 3,6$

Odporność na warunki atmosferyczne min klasa 3 ozn. D

Odporność na ścieranie klasa min 4 ozn. I

Nasiąkliwość [%] ≤ 6

Wymiary nominalne - dopuszczalne odchyłki [mm]

długość szerokość grubość $\pm 3 \pm 3 \pm 3$

Odporność na poślizg/poślizgnięcie

Reakcja na ogień A1

- Kostka betonowa o gr. 6cm w kolorach grafitowym / czarnym / białym, o powierzchni wykończonej w technologii płukania. Kostki w kształcie trapezu o zróżnicowanych rozmiarach np.: 11x9x9,3cm; 10x9x8,3cm; 9x9x7,3cm; 8x9x6,3cm; 7x9x5,3cm. $\pm 15\%$ – pozwalające na wyprofilowanie łuków oraz dla pozostałych prostych odcinków kostka w kształcie prostokąta o zróżnicowanych rozmiarach np. 13,9cm x 10,4cm / 12,2cm / 13,9cm / 15,7cm / 17,4cm / 19,2cm / 20,9cm $\pm 15\%$

Parametry techniczne zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1338:

Sposób obróbki powierzchnia płukana

Wykończenie krawędzi: bez fazy

	<p>Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie przy rozłupywaniu [MPa] $\geq 3,6$ Odporność na warunki atmosferyczne min klasa 3 ozn. D Odporność na ścieranie klasa min 4 ozn. I Nasiąkliwość [%] ≤ 6 Wymiary nominalne - dopuszczalne odchyłki [mm] długość szerokość grubość $\pm 3 \pm 3 \pm 3$ Odporność na poślizg/poślizgnięcie Reakcja na ogień A1</p>
<p><u>Kostka betonowa na ciągi piesze zgodnie z rys A-0b:</u> Produkt wzorcowy: Kostka betonowa Quadro, seria classic, Libet,</p>	<p>Kostka betonowa o gr 6cm w kolorach szarym i grafitowym z powierzchnią barwioną w masie bez fazowanych brzegów. Wymiary kostek w kształcie prostokąta zróżnicowane np. 20x20cm, 20x30cm, 30x30cm $\pm 20\%$ Parametry techniczne zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1338: Sposób obróbki: barwiona w masie Wykończenie krawędzi: bez fazy Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie przy rozłupywaniu [MPa] $\geq 3,6$ Odporność na warunki atmosferyczne min klasa 3 ozn. D Odporność na ścieranie klasa min 4 ozn. I Nasiąkliwość [%] ≤ 6 Wymiary nominalne - dopuszczalne odchyłki [mm] długość szerokość grubość $\pm 3 \pm 3 \pm 3$ Odporność na poślizg/poślizgnięcie Reakcja na ogień A1</p>
<p><u>Dojście piesze do głównego wejścia stanowiące drogę pożarową zgodnie z rys A-0b.</u> Produkt wzorcowy: Kostka betonowa Via Trio, Libet,</p>	<p>Kostka betonowa gr. 8cm grafitowa, jezdna, kostka w kształcie prostokąta o zróżnicowanych rozmiarach np. 18cm x 27cm, 18cm x 36cm $\pm 15\%$ Parametry techniczne zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 1338: Sposób obróbki: powierzchnia śrutowana i szcztokowana Wykończenie krawędzi: bez fazy Wytrzymałość charakterystyczna na rozciąganie przy rozłupywaniu [MPa] $\geq 3,6$ Odporność na warunki atmosferyczne min klasa 3 ozn. D Odporność na ścieranie klasa min 4 ozn. I Nasiąkliwość [%] ≤ 6 Wymiary nominalne - dopuszczalne odchyłki [mm] długość szerokość grubość $\pm 3 \pm 3 \pm 3$ Odporność na poślizg/poślizgnięcie Reakcja na ogień A1</p>

Uwaga:

Wszystkie elementy wykończenia i wyposażenia stałego muszą spełniać wymagania stawiane przez Polskie Normy oraz być zgodne Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych.

Użyte w specyfikacji technicznej, przedmiarach robót nazwy wyrobów i elementów, które wskazują lub mogłyby kojarzyć się z producentem lub firmą nie mają na celu preferowania wyrobu lub materiałów danego producenta, lecz wskazanie na wyrób, materiał lub element, który powinien posiadać cechy – parametry techniczne.

W przypadku wystąpienia uszkodzeń w istniejącym obiekcie, wynikające z niewłaściwego prowadzenia robót, konsekwencje z tego tytułu poniesie Wykonawca.