



OGRODZENIA

TWOJE OTOCZENIE, TWOJA WIZJA

YOUR ENVIRONMENT, YOUR VISION

Inspiracja | Inspiration
Beton | Concrete





21 LAT DOŚWIADCZENIA

AUT, KTÓRE CO RANO
WYJEŹDŻAJĄ DO KLIENTÓW

20 000 M² PRODUKCJI
NA DOBĘ

PRACOWNIKÓW 234

GÓRAŹDŹE®
HEIDELBERGCEMENT Group



O FIRMIE

KOST-BET® powstał w 1998 roku jako firma rodzinna z całkowicie polskim kapitałem. Od początku swojego istnienia specjalizuje się w produkcji wysokiej jakości kostki brukowej i galanterii betonowej. KOST-BET® oferuje również systemy ogrodzeń betonowych, łupanych i gładkich, w nowoczesnej kolorystyce i zróżnicowanych wymiarach i formach.

Ofertę uzupełniają jeszcze nowoczesne, betonowe płyty tarasowe o zróżnicowanej fakturze i kolorystyce oraz unikatowe w skali europejskiej płyty w technologii VISION-BET, które ze względu na zastosowaną technologię stwarzają nieograniczone możliwości wzornictwa dostosowane do indywidualnych propozycji i potrzeb Klientów. Wszystkie produkty firmy KOST-BET® spełniają wymagania zgodne z odpowiednimi normami polskimi oraz europejskimi. Całość produkcji oferowanych przez KOST-BET® wyrobów podlega prawu budowlanemu i systemowi deklaracji zgodności. Zmodernizowano również system kontroli jakości począwszy od zastosowania najnowocześniejszej aparatury kontrolującej przebieg procesu produkcyjnego, poprzez stanowiska wykwalifikowanej kadry technicznej na prowadzeniu bieżących badań laboratoryjnych, potwierdzających wymagane normy. Do produkcji mieszanki betonowej firma KOST-BET® używa tylko najwyższej klasy i jakości surowców, między innymi naturalnych żwirów, szlachetnych kruszyw, selektywnie dobieranych piasków płukanych różnych frakcji oraz sprawdzone pigmenty i plastyfikatory do masy betonowej renomowanych w Europie producentów. Mieszanka betonowa do formowania wyrobów KOST-BET® jest w pełni jednorodna na co pozwala całkowicie skomputeryzowany proces produkcji. Nieprzerwanie od początku istnienia nadrzędnym celem KOST-BET®-u jest utrzymanie najwyższej jakości wyrobów. W związku z powyższym od 2008 roku zakład modernizuje linie produkcyjne, uruchamiając najnowocześniejsze w Polsce urządzenia i maszyny niemieckiej firmy MASSA do produkcji elementów betonowych. Wykorzystanie technologii od światowego lidera produkcji maszyn do wyrobu betonowej kostki brukowej i galanterii betonowej stawia KOST-BET® w czołówce polskich producentów tej branży. Aktualnie uruchomionych jest pięć najnowocześniejszych linii produkcyjnych o łącznej wydajności ok. 20 tys. m² kostki na dobę. Pozwala to na ciągłą obsługę i zaopatrzenie odbiorców praktycznie bez zbędnej zwłoki, co w tej branży jest nie do przecenienia. Również w dziedzinie ekologii KOST-BET® przodkuje w branży będąc jednym z nielicznych w kraju producentem, któremu Cementownia Góraźdze udostępniła opatentowany przez nich cement z dwutlenkiem tytanu TiOCem® do wykorzystania przy wdrażaniu technologii produkcji kostki betonowej, dzięki której następuje samooczyszczanie powietrza (proces fotokatalizy). Ta innowacyjna technologia znalazła już swoje zastosowanie, m.in. przy budowie monitorowanego pod kątem czystości powietrza chodnika przy ul. Daszyńskiego w Warszawie. Redukcja efektów smogu od 30% do 70% wzbudziła duże zainteresowanie wielu inwestorów, co pozwala z optymizmem patrzeć na przyszłość tego kierunku produkcji. Stały rozwój firmy KOST-BET® zapewnia wykwalifikowana i ciągle dokształcana kadra techniczna, jak i personel administracyjny oraz grupa doświadczonych handlowców i projektantów śledzących nowoczesne trendy i wzornictwo z całego świata.

KOST-BET® to gwarant jakości, nowoczesności i innowacyjności w dziedzinie, która do tej pory wydawała się być już w tych zakresach mocno wyeksploatowana i niezmienna. Odkrycie nowych możliwości w branży daje firmie szansę na dalszy rozwój i utrzymanie mocnej pozycji lidera w kraju i poza jego granicami.



spis treści

O Firmie	02.
Spis treści	04.
Kolorystyka	06.

OGRODZENIA

Ogrodzenie gładkie Long	10.
Ogrodzenie gładkie Medium	18.
Ogrodzenie gładkie Slim 3D	26.
Ogrodzenie gładkie Slim	34.
Ogrodzenie gładkie Royal	46.
Ogrodzenie łupane Muro 16. 12. 8	58.
Dedykowane daszki	86.
Płytki elewacyjna	88.
Okapnik Muro	90.
Bloczek dekoracyjny Muro	94.
Cegła łupana	98.

- 100. Projekt
- 102. Warunki gwarancji

Złota Jesień A1



Złota Jesień A3



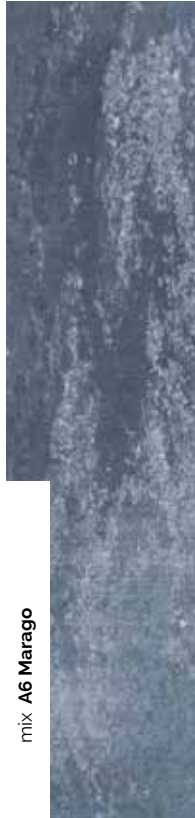
mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



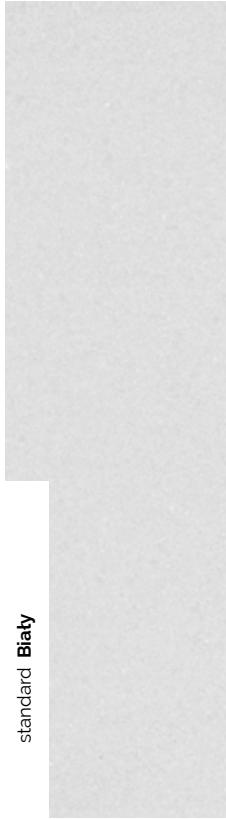
mix A6 S



mix A8 Mocca



standard Biały



standard Szary



standard Grafit



standard Latte



standard Lungo



standard Espresso





mix **A10 Romano**



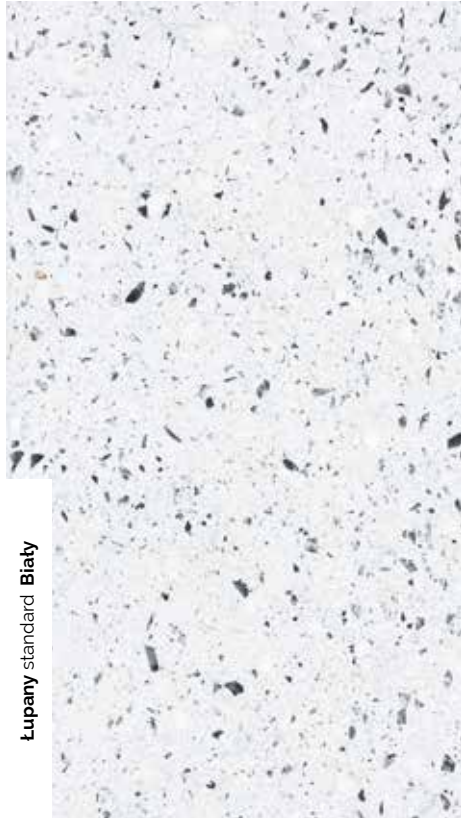
mix **A11 Cappuccino**



mix **A12 Frappe**



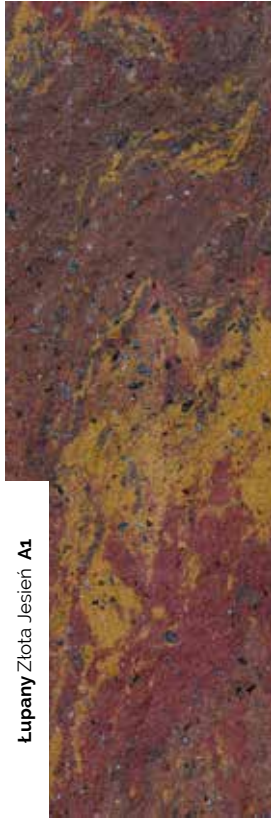
Lupany standard Biały Forte



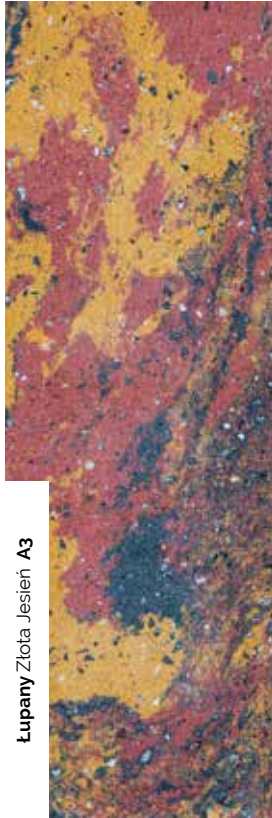
Lupany standard Biały



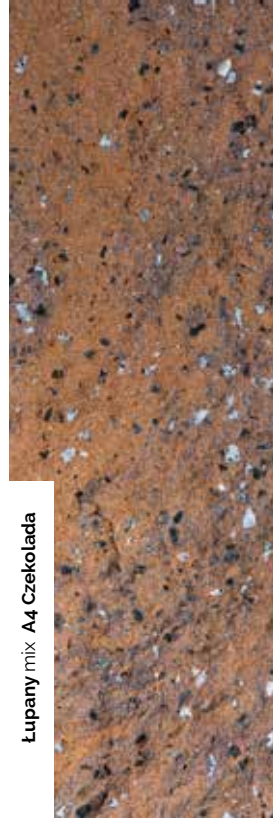
Lupany standard Szary



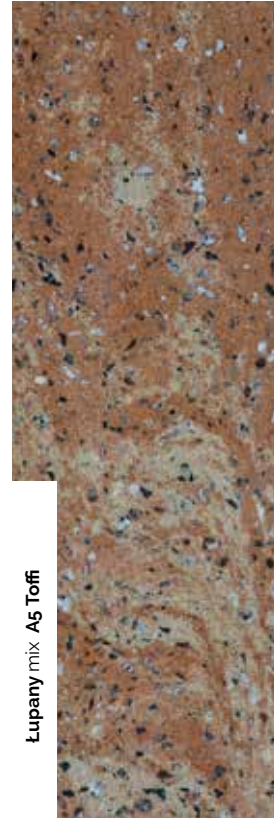
Lupany Złota Jesień A1



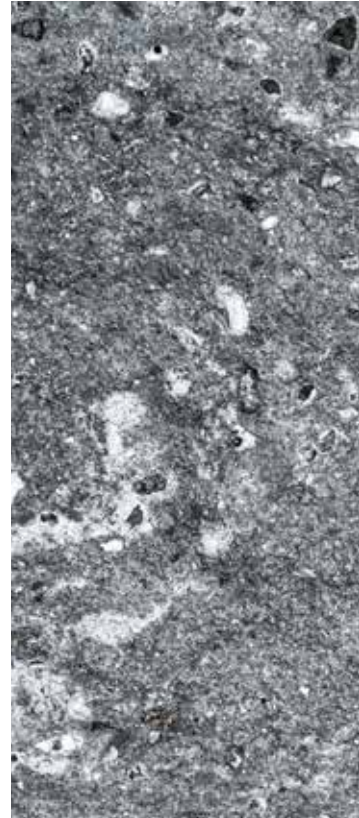
Lupany Złota Jesień A3

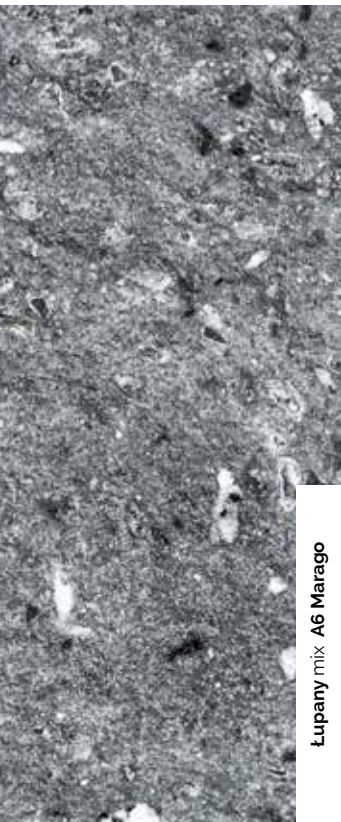


Lupany mix A4 Czekolada

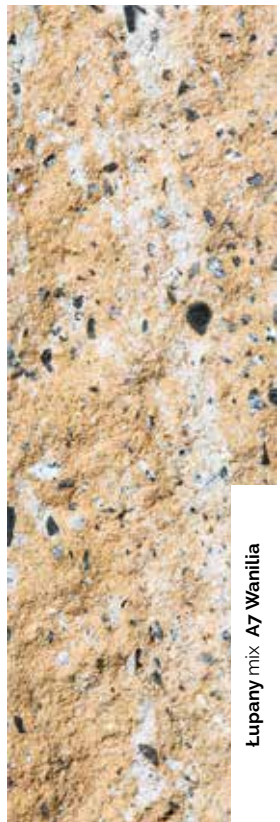


Lupany mix A5 Toffi





Łupany mix A6 Marago



Łupany mix A7 Wanilia



Łupany mix A8 Mocca



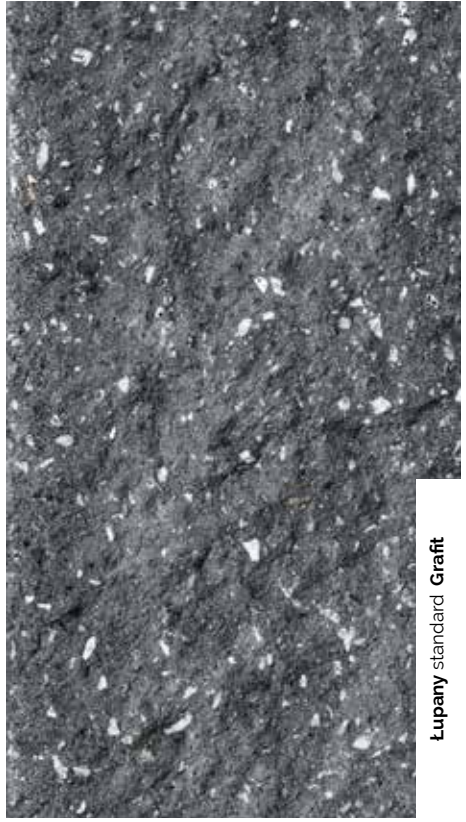
Łupany mix A11 Cappuccino

nowość

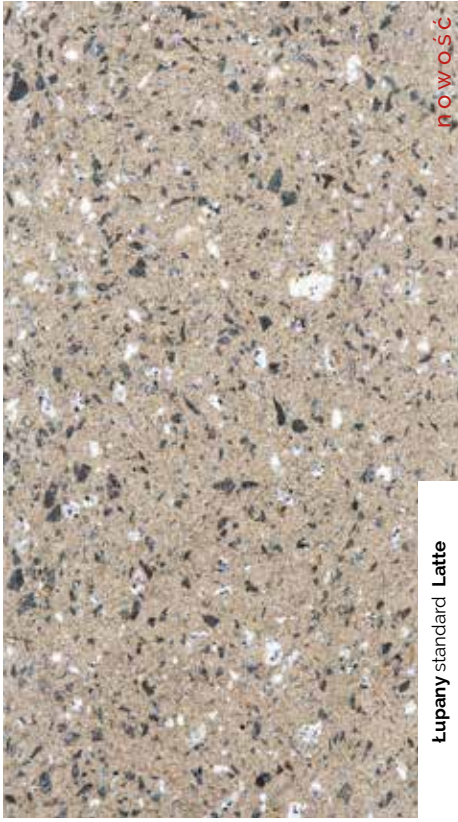


Łupany mix A12 Frappe

nowość

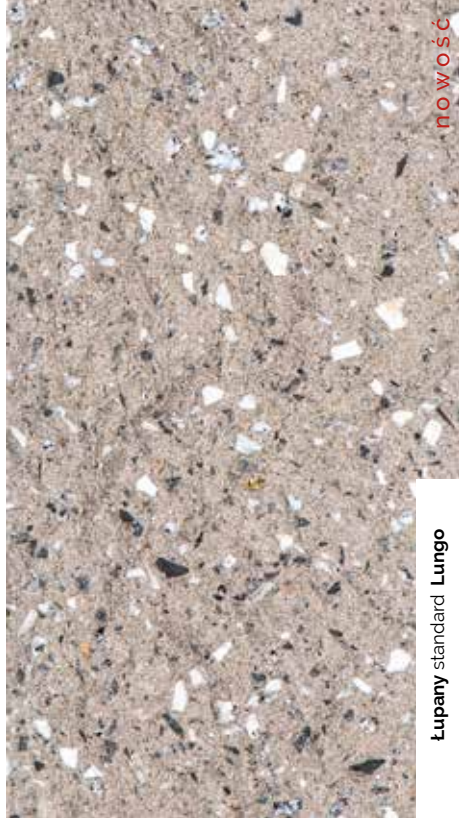


Łupany standard Grafit



Łupany standard Latte

nowość



Łupany standard Lungo

nowość

nowość

ogrodzenie gładkie

LONG

Nowoczesna Forma

Nowoczesny system ogrodzeniowy, który charakteryzuje się prostymi kształtami. Delikatna linia fug podkreśla geometryczny charakter całości.

Do ogrodzeń polecamy także gładko oraz precyzyjnie wykończony daszek, który z powodzeniem sprawdzi się jako dekoracyjny element wykańczający słupki i podmurówkę ogrodzenia.

UWAGA

Ze względu na brak fazy na krawędziach elementów ogrodzenia mogą wystąpić wykruszenia brzegów. Jest to zjawisko typowe i charakterystyczne przy produktach betonowych, bezzazowych. Nie jest to traktowane jako wada wyrobu i nie ma wpływu na właściwości użytkowe.

PRZYKŁADOWE KOLORY W OFERCIE

/ Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości /

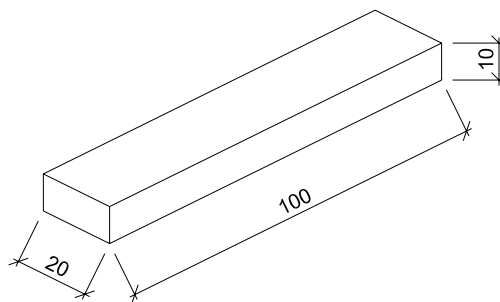


POWIERZCHNIA
GŁADKA

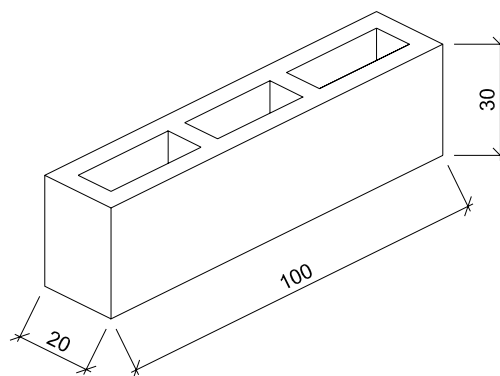
ogrodzenie gładkie LONG

standard
Białystandard
Grafitmix A6
Maragomix A12
Frappe

nowość



		Daszek Long	
wymiar		100 x 20 x 10 cm	
ilość warstw		6	
ilość na palecie		30 szt.	
waga szt.		45,5 kg	
kolorystyka		Netto szt	Brutto szt
standard / mix	szary, grafit / A6, A12	180,00	221,40



		Moduł podstawowy	
wymiar		100 x 20 x 30 cm	
ilość warstw		2	
ilość na palecie		10 szt.	
waga szt.		101 kg	
kolorystyka		Netto szt	Brutto szt
standard / mix	szary, grafit / A6, A12	180,00	221,40

INFORMACJE DOTYCZĄCE MONTAŻU OGRODZENIA LONG

Informacje podane poniżej są jedynie sugestią oraz wskazówkami.

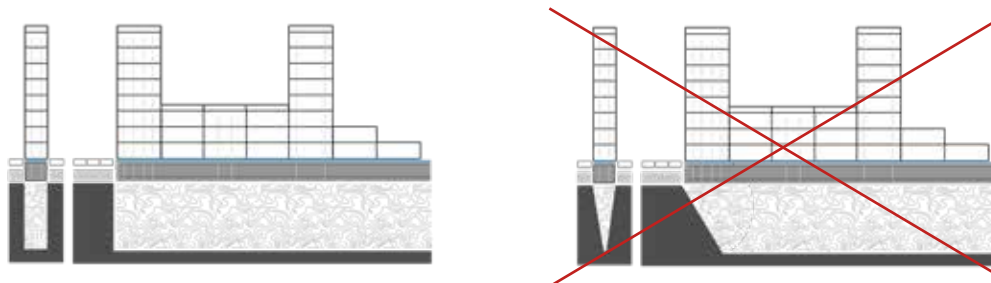
PEŁNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WYKONANIE PRAC ZWIĄZANYCH Z ZABUDOWĄ OGRODZENIA PONOSI INWESTOR I WYKONAWCA. WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA, KWALIFIKACJE ORAZ WIEDZĘ TECHNICZNĄ W ZAKRESIE WARUNKÓW ZABUDOWY OGRODZEŃ.

1. FUNDAMENT

Poprawnie wykopany fundament powinien mieć ściany równoległe i nie powinien być węższy niż nadbudowane ogrodzenie.

Wykopy w sposób stożkowy, może powodować ewentualne pęknięcia elementów.

Należy pamiętać że głębokość strefy przemarzania gruntu na terenie Polski jest różna (od 0.8m do 1.4m) Niedopilnowanie tych wartości, może spowodować zamarznięcie zimą wód gruntowych, co może wpłynąć na jakość fundamentu.



2. IZOLACJA FUNDAMENTU

Izolacja pozioma fundamentu chroni elementy przed podciąganiem wody z fundamentu do wnętrza elementów, co zwiększa ich trwałość i zapobiega pęknięciom.

3. MONTAŻ

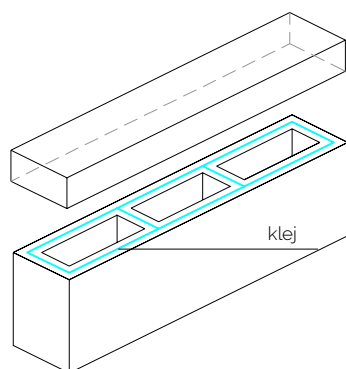
➤ Aby zapobiec przedostaniu się wilgoci do środka elementu, należy zniwelować różnice w wysokościach elementów, tak aby ściśle ze sobą przylegały. Należy wszystkie elementy dokładnie do siebie dopasować.

➤ Wymurowane elementy zalewamy oraz zagęszczamy mieszanką betonową klasy C30/37 o nasiąkliwości poniżej 5%

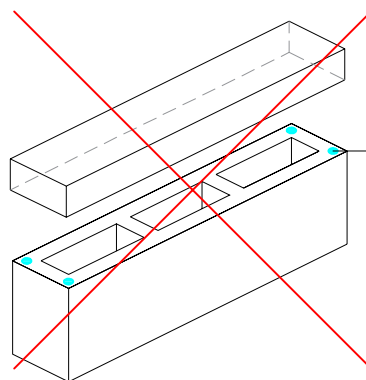
➤ Mogące się pojawić mikropęknięcia na bocznych ściankach elementów, uwarunkowane technologicznie, nie mają wpływu na właściwości użytkowe i wytrzymałościowe.

➤ Klej KOST-BET® należy rozprowadzić równomiernie, liniowo wzdłuż górnej powierzchni ścianek elementu (patrz rys. 01) Niedopuszczalne jest nakładanie kleju metodą punktów (patrz rys. 02)

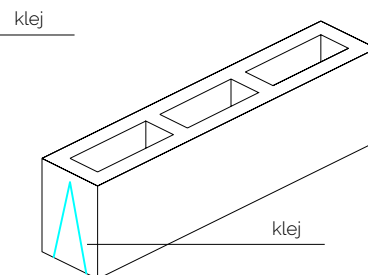
➤ Boczne (mniejsze) ścianki elementów należy łączyć ze sobą za pomocą kleju KOST-BET®, liniowo w kształcie odwróconej litery V (patrz rys. 03)



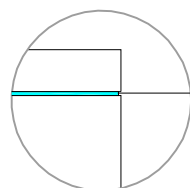
rys. 01



rys. 02



rys. 03



Daszki powinny ściśle przylegać do modułu podstawowego

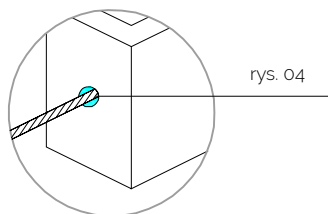
INFORMACJE DOTYCZĄCE MONTAŻU OGRODZENIA LONG

Informacje podane poniżej są jedynie sugestią oraz wskazówkami.

PEŁNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WYKONANIE PRAC ZWIĄZANYCH Z ZABUDOWĄ OGRODZENIA PONOSI INWESTOR I WYKONAWCA. WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA, KWALIFIKACJE ORAZ WIEDZĘ TECHNICZNĄ W ZAKRESIE WARUNKÓW ZABUDOWY OGRODZEŃ.



- Należy szczelnie uzupełnić otwory montażowe (prześta, bramy) klejem uszczelniającym lub stosować kotwy chemiczne (patrz rys. 04)



4. IMPREGNACJA

Impregnacja ma za zadanie zabezpieczyć surową powierzchnię betonu (ogrodzenia) przed zabrudzeniami oraz wpływem warunków atmosferycznych.

- Przed impregnacją, należy zadbać by ogrodzenie było suche, czyste, oraz bez ewentualnych wykwitów.
- Impregnujemy po upływie min. 2 miesięcy od wybudowania ogrodzenia w okresie letnim w temp. pomiędzy 15° C - 25° C
- W przypadku powstania wykwitów wapiennych, przed impregnacją należy oczyścić element specjalnym preparatem.
- Zużycie Impregnatu oraz lakieru wynosi ok 0,2 l/m²

właściwości:

IMPREGNAT - wnika w strukturę betonu i zabezpiecza przed wchłanianiem wilgoci z zewnątrz. W zależności od rodzaju impregnatu, nasycenie koloru może ulec zmianie.

LAKIER DO BETONU - zamyka pory, jednocześnie tworząc delikatną powłokę zabezpieczającą przed przenikaniem wody, delikatnie nabłyszcząca.

ogrodzenie LONG
mix A12 Frappe





ogrodzenie LONG
standard Biały / mix A12 Frappe



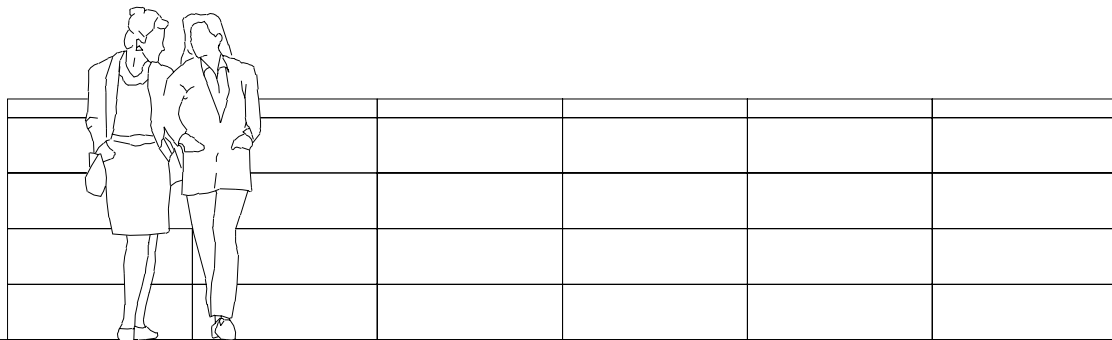
ogrodzenie LONG
standard Grafit / standard Biały

ogrodzenie gładkie LONG

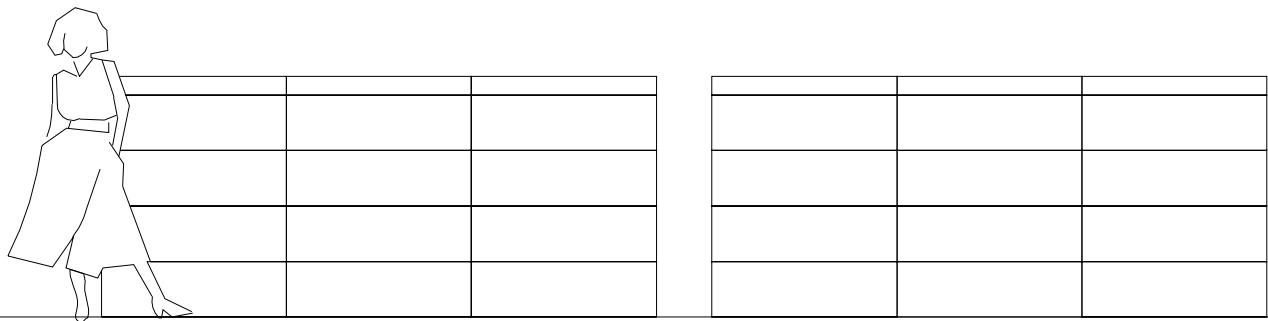
System ogrodzeń z zastosowaniem
Pustaków Gładkich o stałej wysokości.

UWAGA!

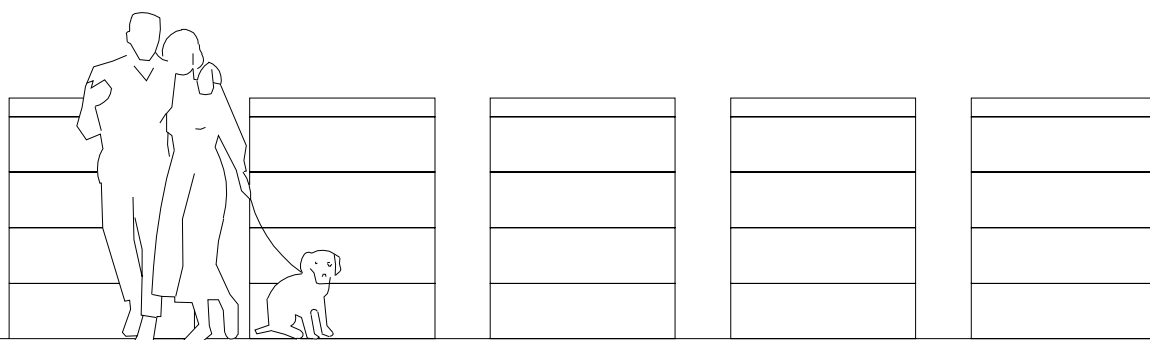
System ogrodzeń LONG, nie posiada elementów końcowych.



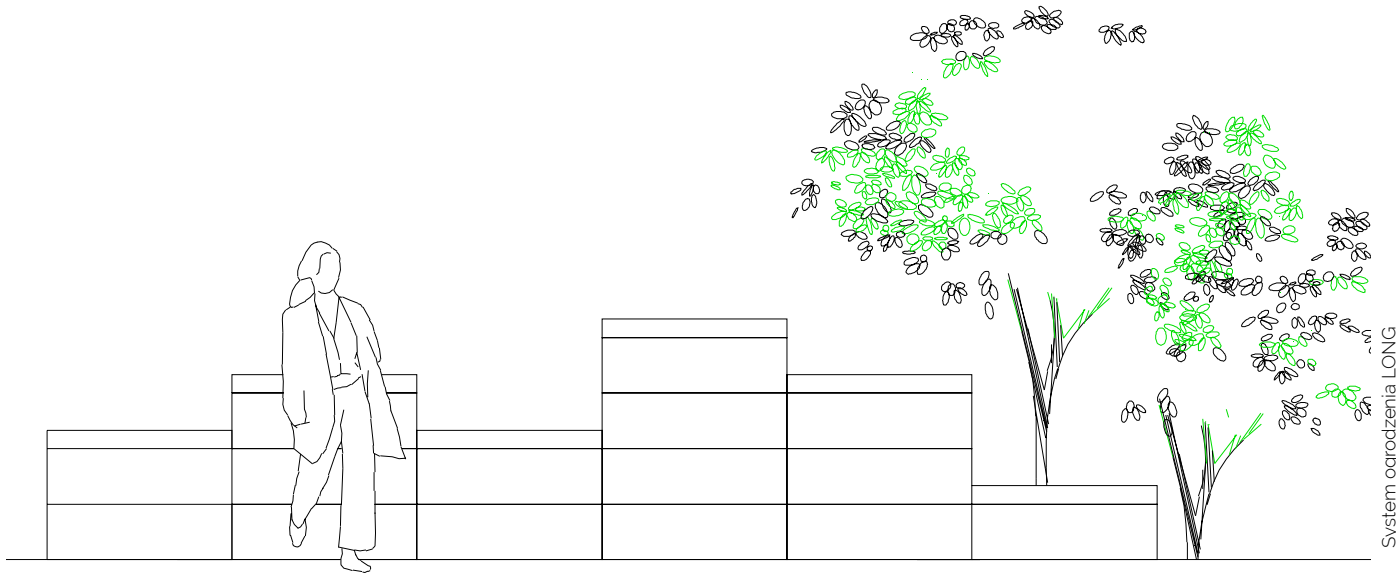
System ogrodzenia LONG



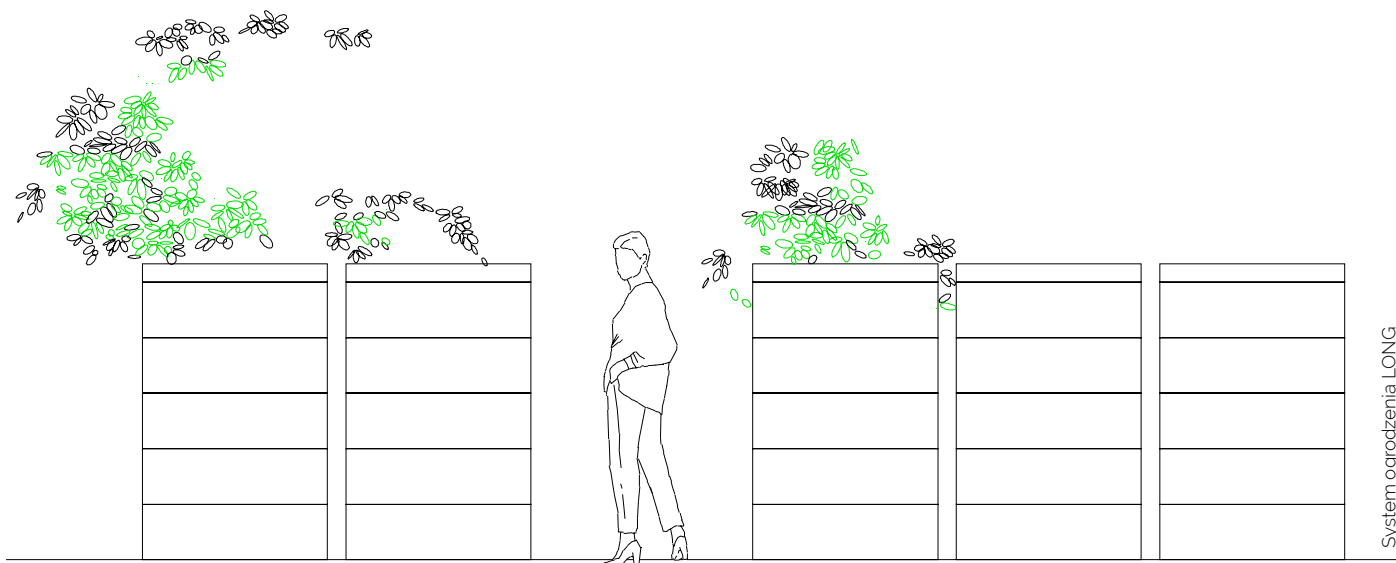
System ogrodzenia LONG



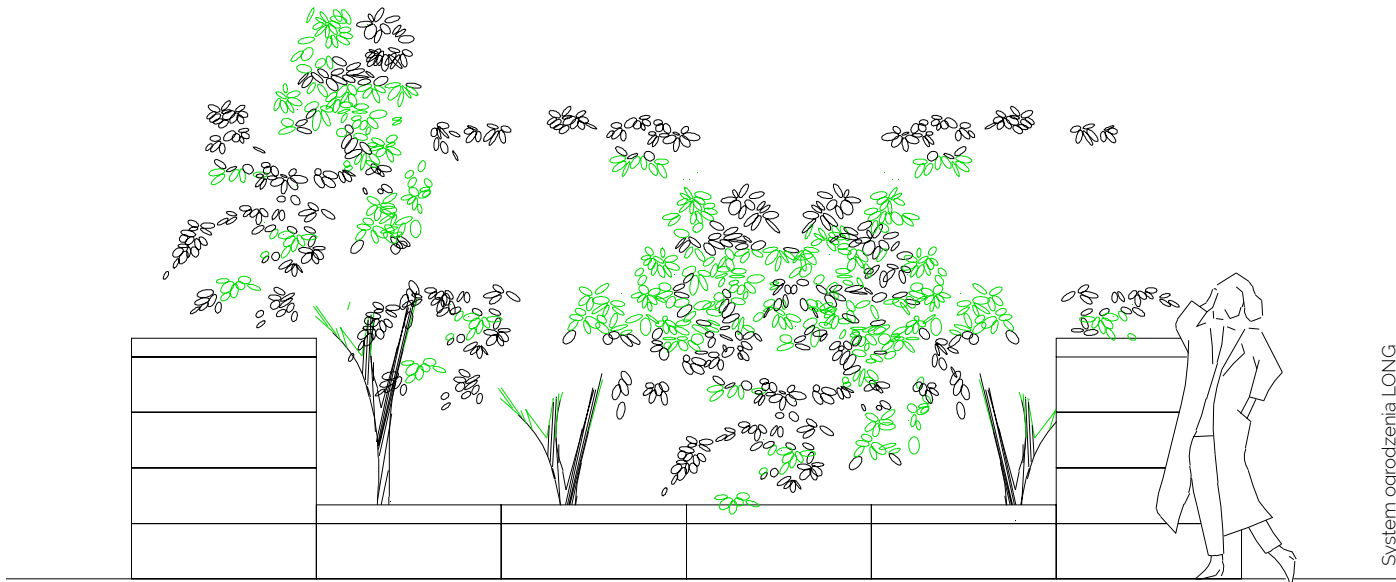
System ogrodzenia LONG



System ogrodzenia LONG



System ogrodzenia LONG



System ogrodzenia LONG

nowość

ogrodzenie gładkie

MEDIUM

Nowoczesna Forma

Ogrodzenie gładkie Medium to prosty w formie bloczek ogrodzeniowy. Modernistyczny charakter dodaje lekkości, a odpowiednio dobrana kolorystyka daje wiele możliwości aranżacji przestrzeni.

Ogrodzenie Medium to kontynuacja minimalistycznej serii ogrodzeń gładkich. Połączony z ogrodzeniem Long pozwala stworzyć oryginalny wzór.

Dobrze sprawdzi się jako tło dla ogrodzeń Slim 3D i jako mała architektura w ogrodzie.

UWAGA

Ze względu na brak fazy na krawędziach elementów ogrodzenia mogą wystąpić wykruszenia brzegów. Jest to zjawisko typowe i charakterystyczne przy produktach betonowych, bezzazowych. Nie jest to traktowane jako wada wyrobu i nie ma wpływu na właściwości użytkowe.

PRZYKŁADOWE KOLORY W OFERCIE

/ Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości /

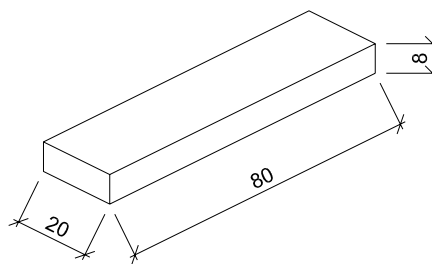


POWIERZCHNIA
GŁADKA

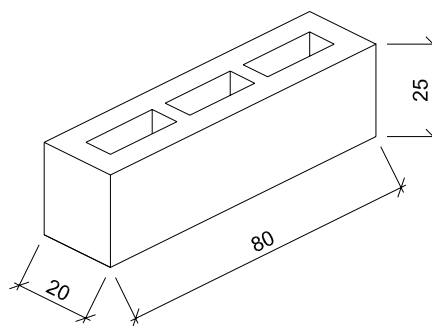
ogrodzenie gładkie MEDIUM

standard **Biały**standard **Szary**standard **Grafit**mix **A6 Marago**mix **A12 Frappe**

nowość



		Daszek Long	
wymiar		80 x 20 x 8 cm	
ilość warstw		8	
ilość na palecie		40 szt.	
waga szt.		29,2 kg	
kolorystyka		Netto szt	Brutto szt
standard / mix	biały, szary, grafit / A6, A12	90,00	110,70



		Moduł podstawowy	
wymiar		80 x 20 x 25 cm	
ilość warstw		3	
ilość na palecie		15 szt.	
waga szt.		56 kg	
kolorystyka		Netto szt	Brutto szt
standard / mix	biały, szary, grafit / A6, A12	90,00	110,70

INFORMACJE DOTYCZĄCE MONTAŻU OGRODZENIA MEDIUM

Informacje podane poniżej są jedynie sugestią oraz wskazówkami.

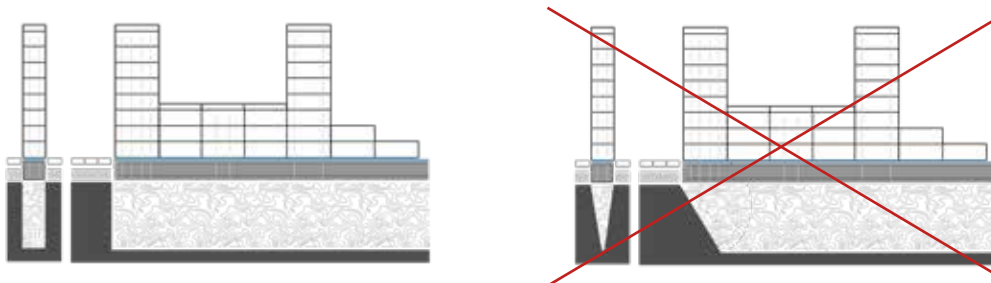
PEŁNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WYKONANIE PRAC ZWIĄZANYCH Z ZABUDOWĄ OGRODZENIA PONOSI INWESTOR I WYKONAWCA. WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA, KWALIFIKACJE ORAZ WIEDZĘ TECHNICZNĄ W ZAKRESIE WARUNKÓW ZABUDOWY OGRODZEŃ.

1. FUNDAMENT

Poprawnie wykopany fundament powinien mieć ściany równoległe i nie powinien być węższy niż nadbudowane ogrodzenie.

Wykopany w sposób stożkowy, może powodować ewentualne pęknięcia elementów.

Należy pamiętać że głębokość strefy przemarzania gruntu na terenie Polski jest różna (od 0,8m do 1,4m) Niedopilnowanie tych wartości, może spowodować zamrożenie zimą wodę gruntowych, co może wpłynąć na jakość fundamentu.



2. IZOLACJA FUNDAMENTU

Izolacja pozioma fundamentu chroni elementy przed podciąganiem wody z fundamentu do wnętrza elementów, co zwiększa ich trwałość i zapobiega pęknięciom.

3. MONTAŻ

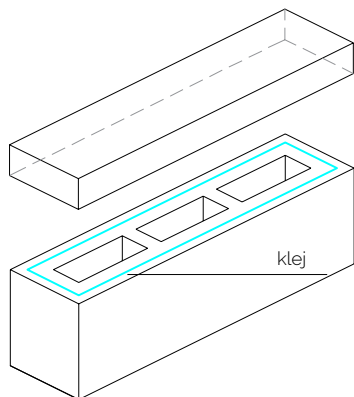
➤ Aby zapobiec przedostaniu się wilgoci do środka elementu, należy zniwelować różnice w wysokościach elementów, tak aby ściśle ze sobą przylegały. Należy wszystkie elementy dokładnie do siebie dopasować.

➤ Wymurowane elementy zalewamy oraz zagęszczamy mieszanką betonową klasy C30/37 o nasiąkliwości poniżej 5%

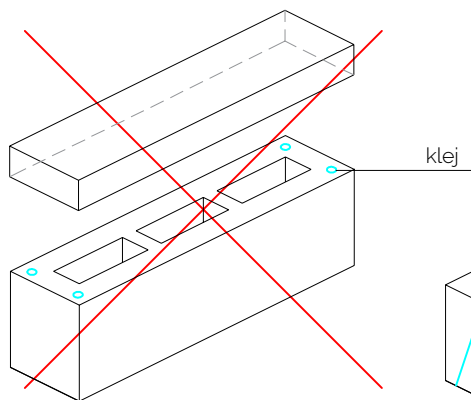
➤ Mogące się pojawić mikropęknięcia na bocznych ściankach elementów, uwarunkowane technologicznie, nie mają wpływu na właściwości użytkowe i wytrzymałościowe.

➤ Klej KOST-BET® należy rozprowadzić równomiernie, liniowo wzdłuż górnej powierzchni ścianek elementu (patrz rys. 01) Niedopuszczalne jest nakładanie kleju metodą punktów (patrz rys. 02)

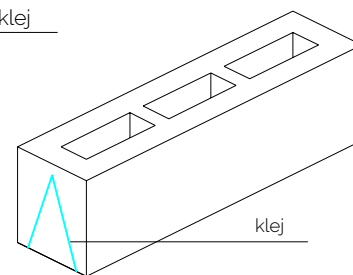
➤ Boczne (mniejsze) ścianki elementów należy łączyć ze sobą za pomocą kleju KOST-BET®, liniowo w kształcie odwróconej litery V (patrz rys. 03)



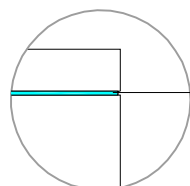
rys. 01



rys. 02



rys. 03

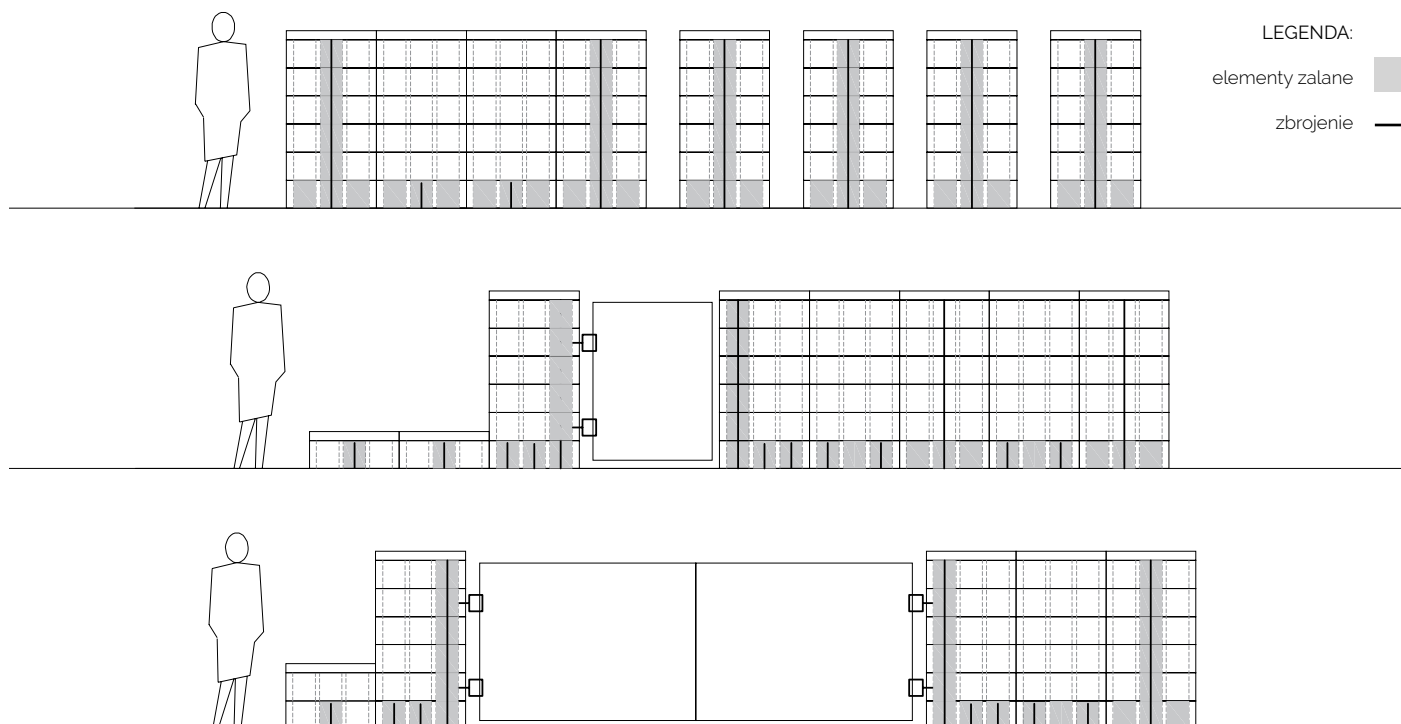


Daszki powinny ściśle przylegać do modułu podstawowego

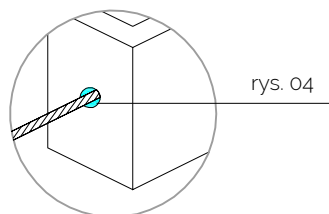
INFORMACJE DOTYCZĄCE MONTAŻU OGRODZENIA MEDIUM

Informacje podane poniżej są jedynie sugestią oraz wskazówkami.

PEŁNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WYKONANIE PRAC ZWIĄZANYCH Z ZABUDOWĄ OGRODZENIA PONOSI INWESTOR I WYKONAWCA. WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA, KWALIFIKACJE ORAZ WIEDZĘ TECHNICZNĄ W ZAKRESIE WARUNKÓW ZABUDOWY OGRODZEŃ.



- > Należy szczelnie uzupełnić otwory montażowe (przęsła, bramy) klejem uszczelniającym lub stosować kotwy chemiczne (patrz rys. 04)



rys. 04

4. IMPREGNACJA

Impregnacja ma za zadanie zabezpieczyć surową powierzchnię betonu (ogrodzenia) przed zabrudzeniami oraz wpływem warunków atmosferycznych.

- > Przed impregnacją, należy zadbać by ogrodzenie było suche, czyste, oraz bez ewentualnych wykwitów.
- > Impregnujemy po upływie min. 2 miesięcy od wybudowania ogrodzenia w okresie letnim w temp. pomiędzy 15°C - 25°C
- > W przypadku powstania wykwitów wapiennych, przed impregnacją należy oczyścić element specjalnym preparatem.
- > Zużycie Impregnatu oraz lakieru wynosi ok 0,2 l/m²

właściwości:

IMPREGNAT - wnika w strukturę betonu i zabezpiecza przed wchłanianiem wilgoci z zewnątrz. W zależności od rodzaju impregnatu, nasycenie koloru może ulec zmianie.

LAKIER DO BETONU - zamyka pory, jednocześnie tworząc delikatną powłokę zabezpieczającą przed przenikaniem wody, delikatnie nabłyszcząca.

ogrodzenie MEDIUM
standard Grafit / standard Szary
standard Biały / mix A12 Frappe
mix A6 Marago





ogrodzenie MEDIUM
standard Białe



ogrodzenie MEDIUM
mix A12 Frappe

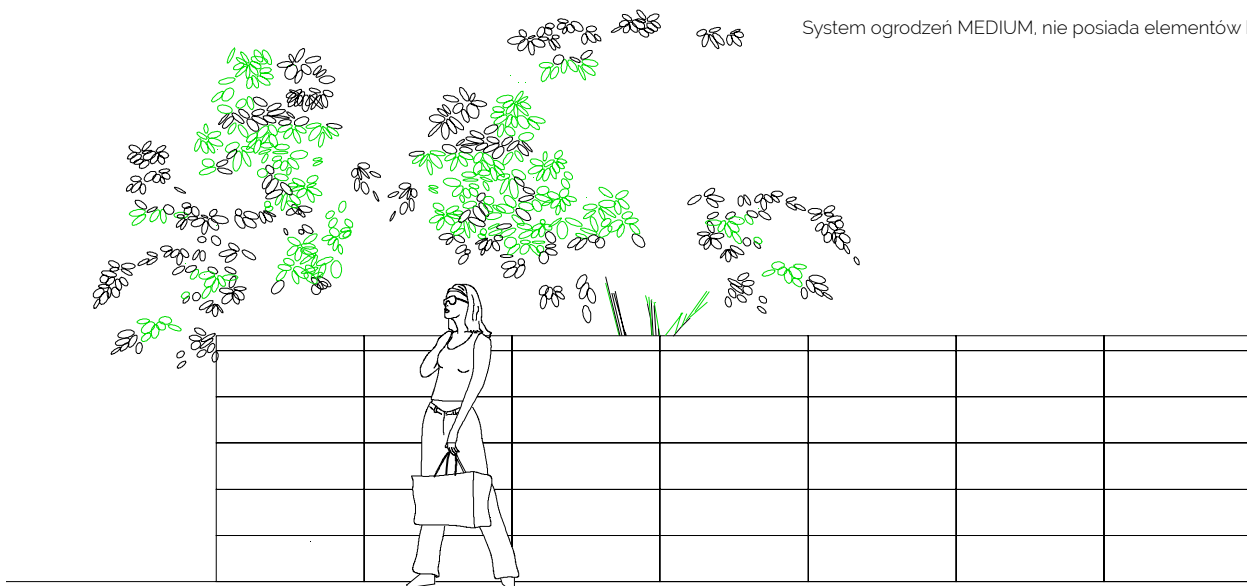
system ogrodzeń

MEDIUM

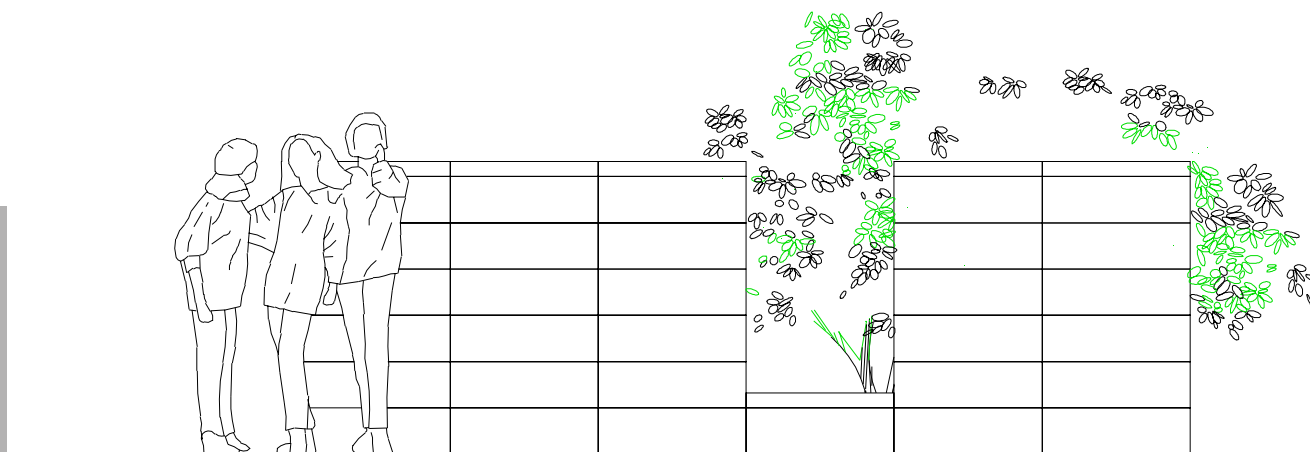
System ogrodzeń z zastosowaniem
Pustaków Gładkich o stałej wysokości.

UWAGA!

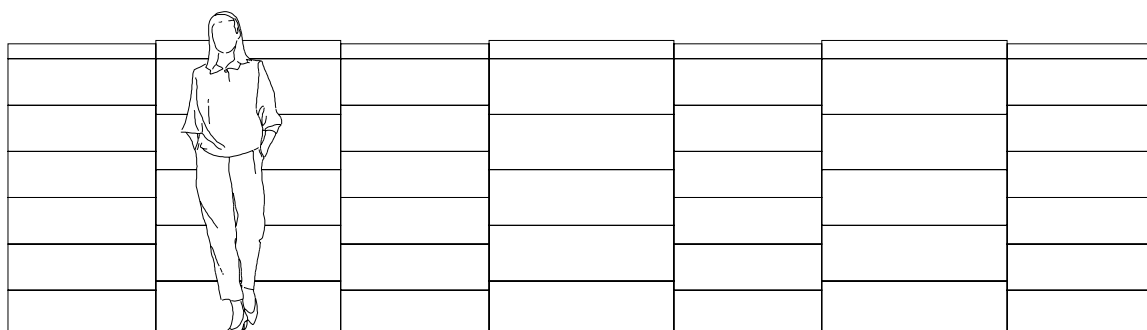
System ogrodzeń MEDIUM, nie posiada elementów końcowych.



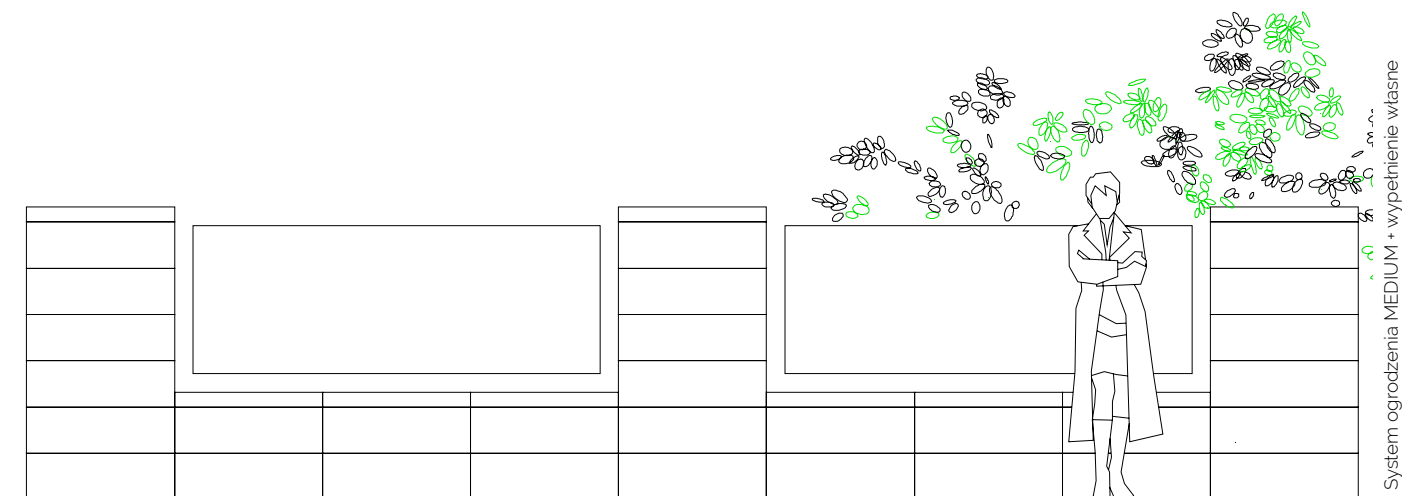
System ogrodzenia MEDIUM



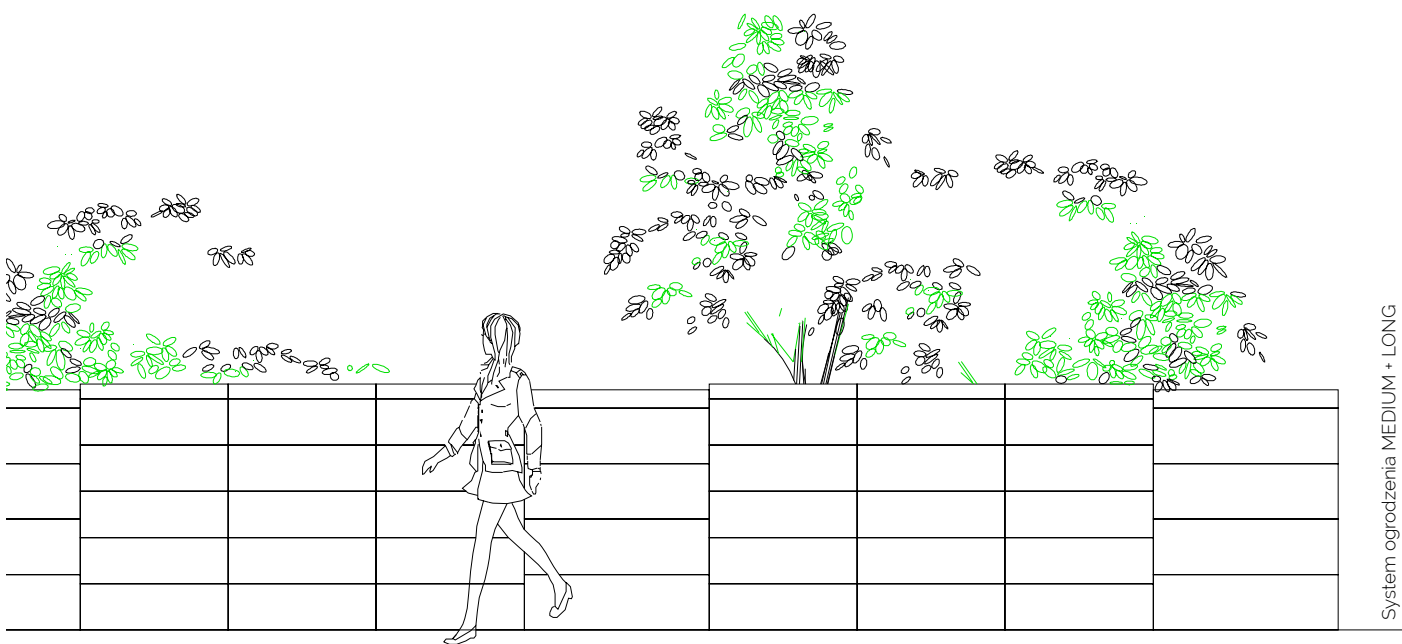
System ogrodzenia MEDIUM



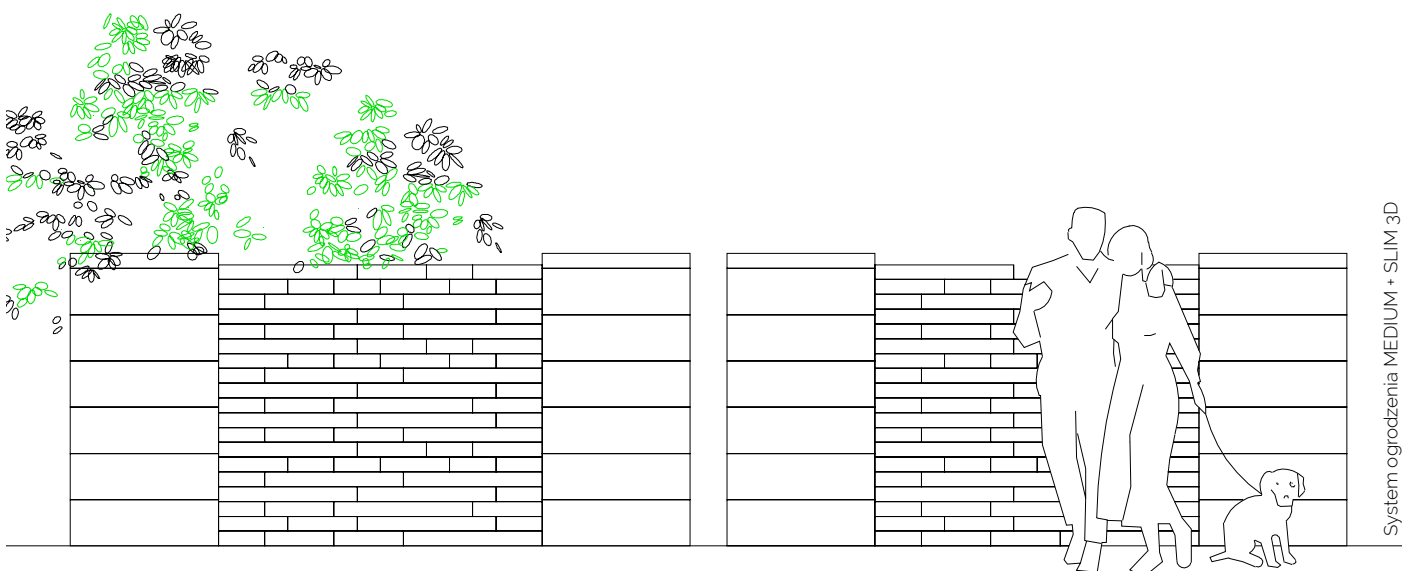
System ogrodzenia MEDIUM + LONG



System ogrodzenia MEDIUM + wypetnienie własne



System ogrodzenia MEDIUM + LONG



System ogrodzenia MEDIUM + SLIM 3D

ogrodzenie gładkie SLIM 3D

Minimalistyczny akcent

Nowoczesny system ogrodzeniowy, który charakteryzuje się prostymi kształtami. Delikatna linia fug podkreśla geometryczny profil całości, a zróżnicowanie wymiarów poszczególnych elementów, tworzy przestrzenny charakter.

Do ogrodzeń polecamy także gładko oraz precyzyjnie wykończony daszek, który z powodzeniem sprawdzi się jako dekoracyjny element wykańczający słupki i podmurówkę ogrodzenia.

PRZYKŁADOWE KOLORY W OFERCIE

/ Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości /



POWIERZCHNIA
GŁADKA

ogrodzenie gładkie SLIM 3D

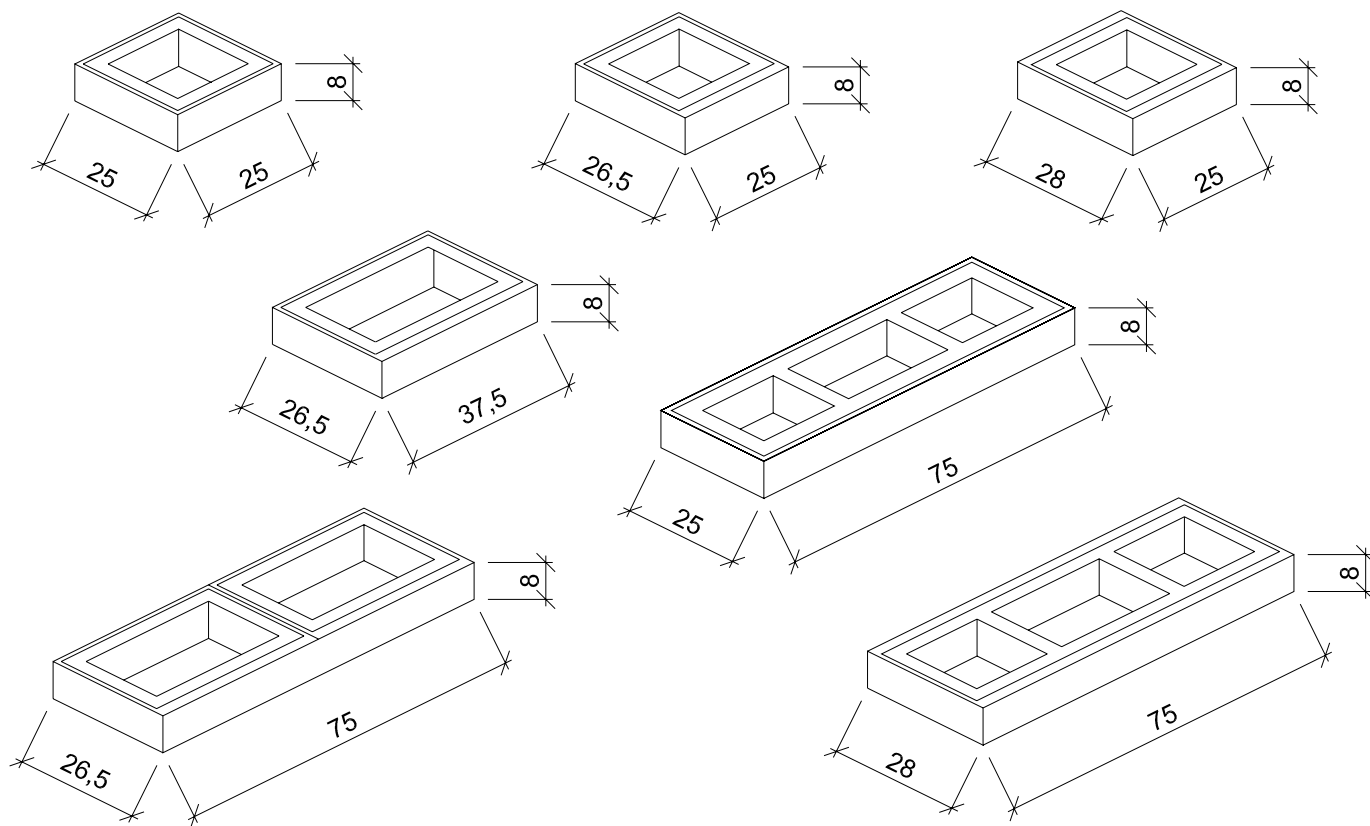
standard **Biały**

standard **Grafit**

mix **A6 Marago**

mix **A12 Frappe**

nowość



UWAGA

Ze względu na brak fazy na krawędziach elementów ogrodzenia mogą wystąpić wykruszenia brzegów. Jest to zjawisko typowe i charakterystyczne przy produktach betonowych, bezzazowych. Nie jest to traktowane jako wada wyrobu i nie ma wpływu na właściwości użytkowe.

model	Daszek Slim 3D	Moduł podstawowy
wysokość	8 cm	8 cm
ilość warstw	8	8
ilość na palecie	32 m/b	2,56 m ²
szt. na warstwie	9 szt.	9 szt.
waga palety	1460 kg	860 kg

kolorystyka		Netto mb	Brutto mb	Netto 1 warstwa (0,32m ² / 4mb)	Brutto 1 warstwa (0,32m ² / 4mb)
standard / mix	grafit / A6	58,30	71,71	140,80	173,18
standard / mix	biały / A12	61,60	75,77	148,50	182,66

UWAGA! minimalna ilość zakupu 0,32m² - 4 mb

INFORMACJE DOTYCZĄCE MONTAŻU OGRODZENIA SLIM 3D

Informacje podane poniżej są jedynie sugestią oraz wskazówkami.

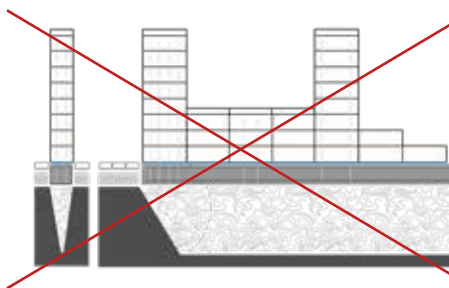
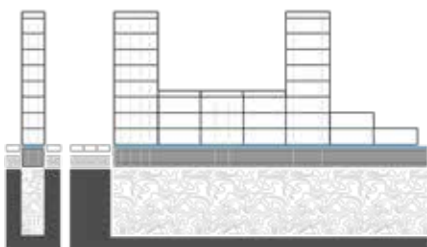
PEŁNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WYKONANIE PRAC ZWIĄZANYCH Z ZABUDOWĄ OGRODZENIA PONOSI INWESTOR I WYKONAWCA. WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA, KWALIFIKACJE ORAZ WIEDZĘ TECHNICZNĄ W ZAKRESIE WARUNKÓW ZABUDOWY OGRODZEŃ.

1. FUNDAMENT

Poprawnie wykopany fundament powinien mieć ściany równoległe i nie powinien być węższy niż nadbudowane ogrodzenie.

Wykpany w sposób stożkowy, może powodować ewentualne pęknięcia elementów.

Należy pamiętać że głębokość strefy przemarzania gruntu na terenie Polski jest różna (od 0.8m do 1.4m). Niedopilnowanie tych wartości, może spowodować zamarznięcie zimą wód gruntowych, co może wpłynąć na jakość fundamentu.



2. IZOLACJA FUNDAMENTU

Izolacja pozioma fundamentu chroni elementy przed podciąganiem wody z fundamentu do wnętrza elementów, co zwiększa ich trwałość i zapobiega pęknięciom.

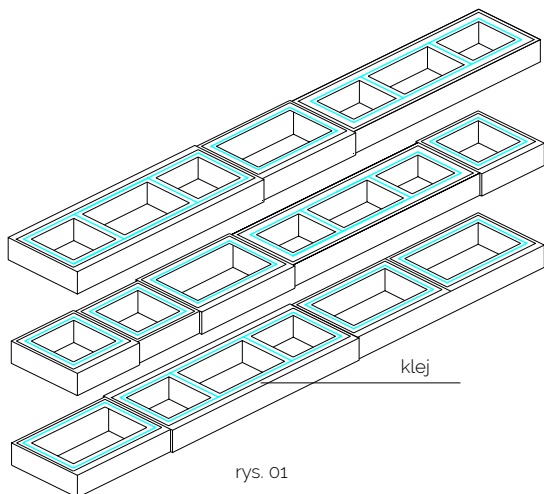
3. MONTAŻ

➤ Aby zapobiec przedostaniu się wilgoci do środka elementu, należy zniwelować różnice w wysokościach elementów, tak aby ściśle ze sobą przylegały. Należy wszystkie elementy dokładnie do siebie dopasować.

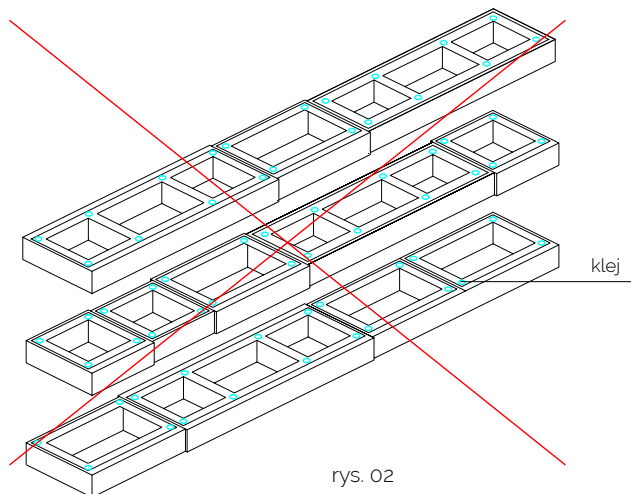
➤ Wymurwane elementy zalewamy oraz zagęszczamy mieszanką betonową klasy C30/37 o nasiąkliwości poniżej 5%

➤ Mogące się pojawić mikropęknięcia na bocznych ściankach elementów, uwarunkowane technologicznie, nie mają wpływu na właściwości użytkowe i wytrzymałościowe.

➤ Klej KOST-BET® należy rozprowadzić równomiernie, liniowo wzdłuż górnej powierzchni ścianek elementu (patrz rys. 01). Niedopuszczalne jest nakładanie kleju metodą punktów (patrz rys. 02).



rys. 01



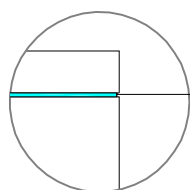
rys. 02

INFORMACJE DOTYCZĄCE MONTAŻU OGRODZENIA SLIM 3D

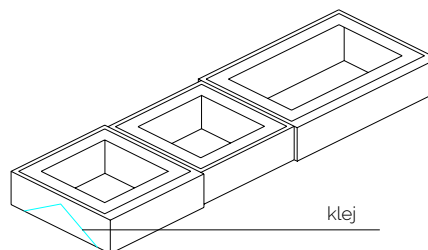
Informacje podane poniżej są jedynie sugestią oraz wskazówkami.

PEŁNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WYKONANIE PRAC ZWIĄZANYCH Z ZABUDOWĄ OGRODZENIA PONOSI INWESTOR I WYKONAWCA. WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA, KWALIFIKACJE ORAZ WIEDZĘ TECHNICZNĄ W ZAKRESIE WARUNKÓW ZABUDOWY OGRODZEŃ.

- Boczne (mniejsze) ścianki elementów należy łączyć ze sobą za pomocą kleju KOST-BET[®], liniowo w kształcie odwróconej litery V (patrz rys. 03)

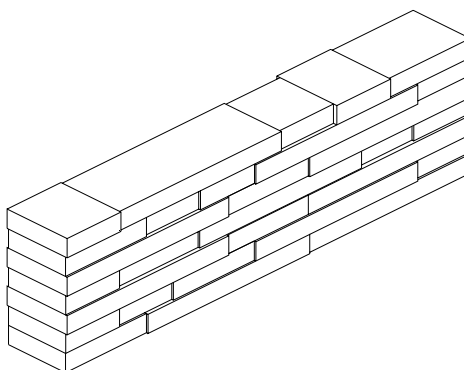


Daszki powinny ściśle przylegać do modułu podstawowego

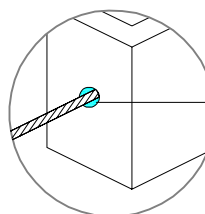


rys. 03

- Zalecamy montaż modułów co 75cm, umożliwi to równomierne ułożenie elementów 3D.



- Należy szczelnie uzupełnić otwory montażowe (prześta, bramy) klejem uszczelniającym lub stosować kotwy chemiczne (patrz rys. 04)



rys. 04

4. IMPREGNACJA

Impregnacja ma za zadanie zabezpieczyć surową powierzchnię betonu (ogrodzenia) przed zabrudzeniami oraz wpływem warunków atmosferycznych.

- Przed impregnacją, należy zadbać by ogrodzenie było suche, czyste, oraz bez ewentualnych wykwitów.
- Impregnujemy po upływie min. 2 miesięcy od wybudowania ogrodzenia w okresie letnim w temp. pomiędzy 15°C - 25°C
- W przypadku powstania wykwitów wapiennych, przed impregnacją należy oczyścić element specjalnym preparatem.
- Zużycie Impregnatu oraz lakieru wynosi ok 0,2 l/m²

właściwości:

IMPREGNAT - wnika w strukturę betonu i zabezpiecza przed wchłanianiem wilgoci z zewnątrz. W zależności od rodzaju impregnatu, nasycenie koloru może ulec zmianie.

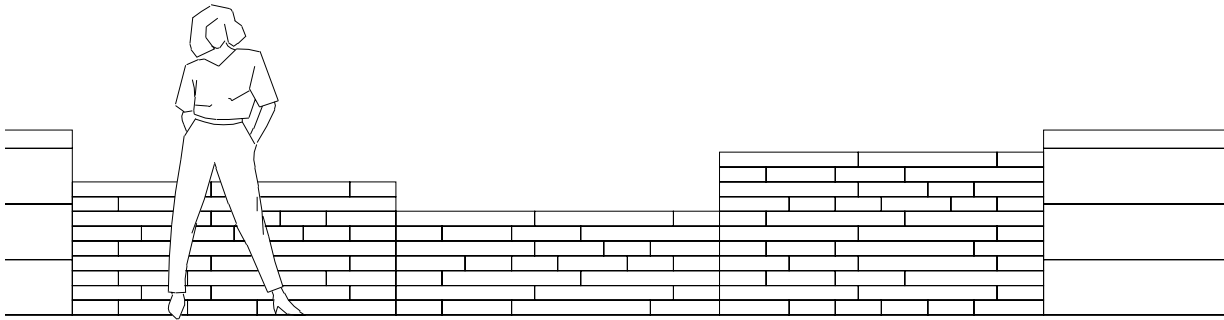
LAKIER DO BETONU - zamyka pory, jednocześnie tworząc delikatną powłokę zabezpieczającą przed przenikaniem wody, delikatnie nabłyszcząca.

system ogrodzeń SLIM 3D

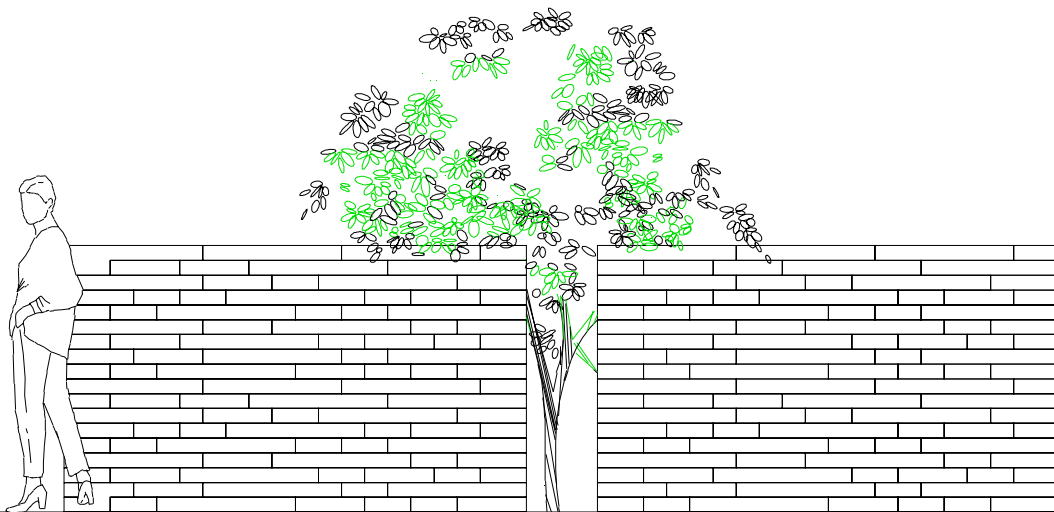
System ogrodzeń z zastosowaniem Pustaków Gładkich o stałej wysokości.

UWAGA!

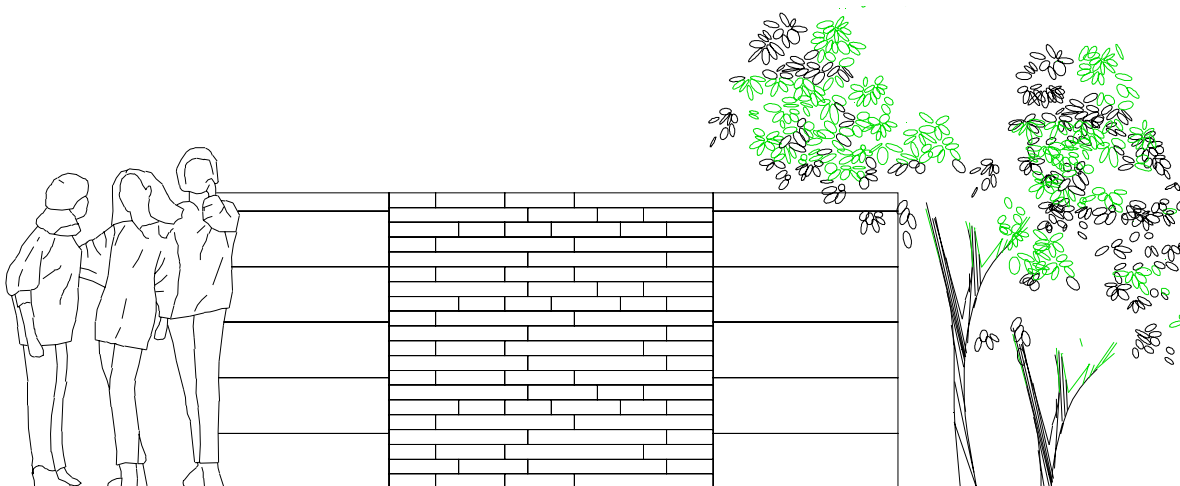
System ogrodzeń SLIM 3D nie posiada elementów końcowych



System ogrodzenia SLIM 3D + LONG



System ogrodzenia SLIM 3D + LONG



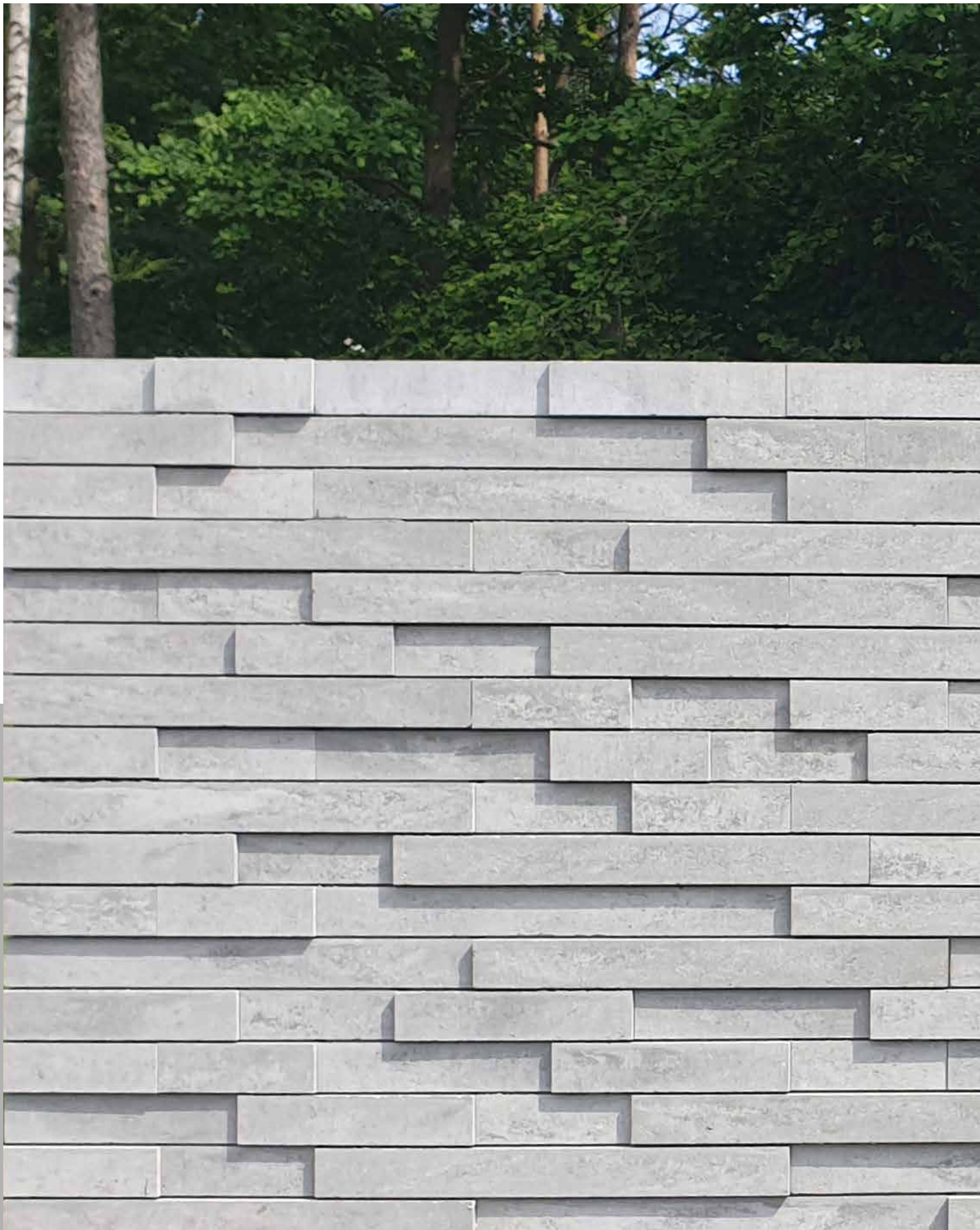
System ogrodzenia SLIM 3D + LONG



ogrodzenie SLIM 3D
standard Biały



ogrodzenie SLIM 3D
standard Grafit





ogrodzenie gładkie SLIM

Piękno i Bezpieczeństwo

Nowoczesny system ogrodzeniowy, który charakteryzuje się prostymi kształtami. Delikatna linia fug podkreśla geometryczny charakter całości.

Do ogrodzeń polecamy także gładko oraz precyzyjnie wykończony daszek, który z powodzeniem sprawdzi się jako dekoracyjny element wykańczający słupki i podmurówkę ogrodzenia.

PRZYKŁADOWE KOLORY W OFERCIE

/ Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości /



POWIERZCHNIA
GŁADKA

ogrodzenie gładkie **SLIM**

standard **Biały**

standard **Grafit**

standard **Latte**

standard **Lungo**

standard **Espresso**

mix **A4 Czekolada**

mix **A5 Toffi**

mix **A6 Marago**

mix **A6 S**

mix **A7 Wanilia**

mix **A8 Mocca**

nowość

nowość

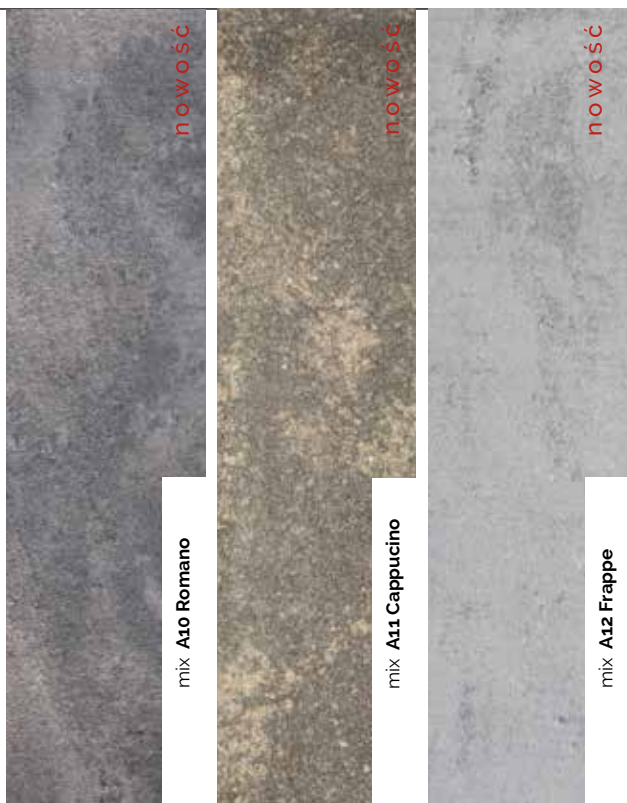
nowość



ogrodzenie SLIM
standard Latte

UWAGA

Ze względu na brak fazy na krawędziach elementów ogrodzenia mogą wystąpić wykruszenia brzegów. Jest to zjawisko typowe i charakterystyczne przy produktach betonowych, bezfazowych. Nie jest to traktowane jako wada wyrobu i nie ma wpływu na właściwości użytkowe.



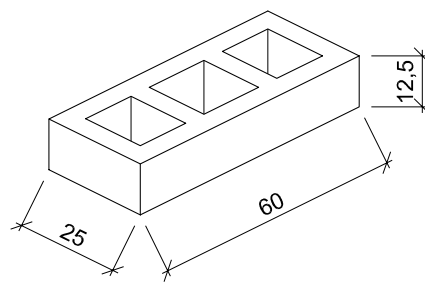
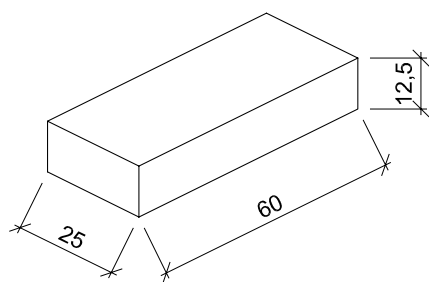
mix **A10 Romano**

mix **A11 Cappuccino**

mix **A12 Frappe**



ogrodzenie SLIM
mix A8 Mocca



model	Daszek 60 s	S 60
wymiar	60 x 25 x 12,5 cm	60 x 25 x 12,5 cm
ilość na palecie	48 szt.	48 szt.
waga palety	1880 kg	1140 kg
waga sztuki	39 kg	24 kg

kolorystyka		Netto szt.	Brutto szt.	Netto szt.	Brutto szt.
standard	biały	57,20	70,36	35,20	43,30
	grafit	55,00	67,65	33,00	40,59
	latte, lungo, espresso	57,20	70,36	35,20	43,30
mix	A5, A6, A6 S, A7, A8	55,00	67,65	33,00	40,59
	A10, A11, A12	57,20	70,36	35,20	43,30



ogrodzenie SLIM
mix A12 Frappe



ogrodzenie SLIM
mix A6 Marago

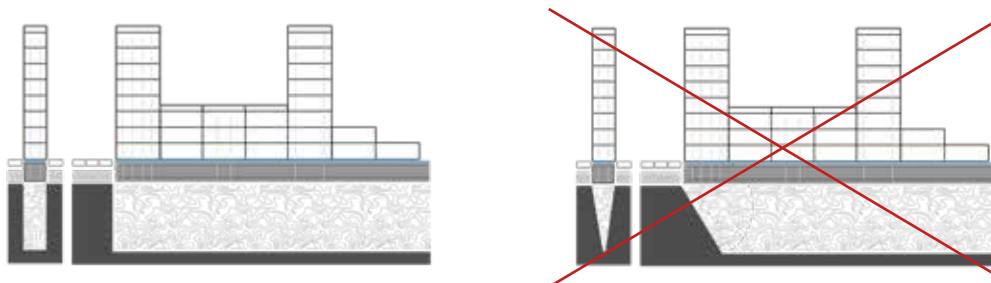
INFORMACJE DOTYCZĄCE MONTAŻU OGRODZENIA SLIM

Informacje podane poniżej są jedynie sugestią oraz wskazówkami.

PEŁNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WYKONANIE PRAC ZWIĄZANYCH Z ZABUDOWĄ OGRODZENIA PONOSI INWESTOR I WYKONAWCA. WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA, KWALIFIKACJE ORAZ WIEDZĘ TECHNICZNĄ W ZAKRESIE WARUNKÓW ZABUDOWY OGRODZEŃ.

1. FUNDAMENT

Poprawnie wykopany fundament powinien mieć ściany równoległe i nie powinien być węższy niż nadbudowane ogrodzenie. Wykopany w sposób stożkowy, może powodować ewentualne pęknięcia elementów. Należy pamiętać że głębokość strefy przemarzania gruntu na terenie Polski jest różna (od 0,8m do 1,4m). Niedopilnowanie tych wartości, może spowodować zamrożenie zimą wód gruntowych, co może wpłynąć na jakość fundamentu.



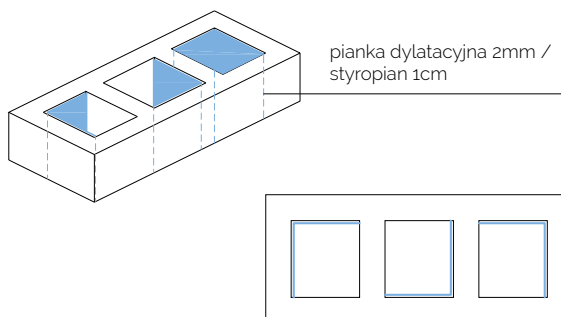
2. IZOLACJA FUNDAMENTU

Izolacja pozioma fundamentu chroni elementy przed podciąganiem wody z fundamentu do wnętrza elementów, co zwiększa ich trwałość i zapobiega pęknięciom.

3. MONTAŻ

➤ Aby zapobiec przedostaniu się wilgoci do środka elementu, należy zniwelować różnice w wysokościach elementów, tak aby ściśle ze sobą przylegały. Należy wszystkie elementy dokładnie do siebie dopasować.

➤ W celu uniknięcia naprężeń związanych z rozszerzalnością cieplną betonu należy przykleić wewnątrz ścian, piankę dylatacyjną 2 mm lub styropian 1 cm (minimum 2 ścianki w jednej komorze pustaka) (patrz rys. obok). Zastosowanie powyższej metody pozwala uniknąć ewentualnych pęknięć elementów.

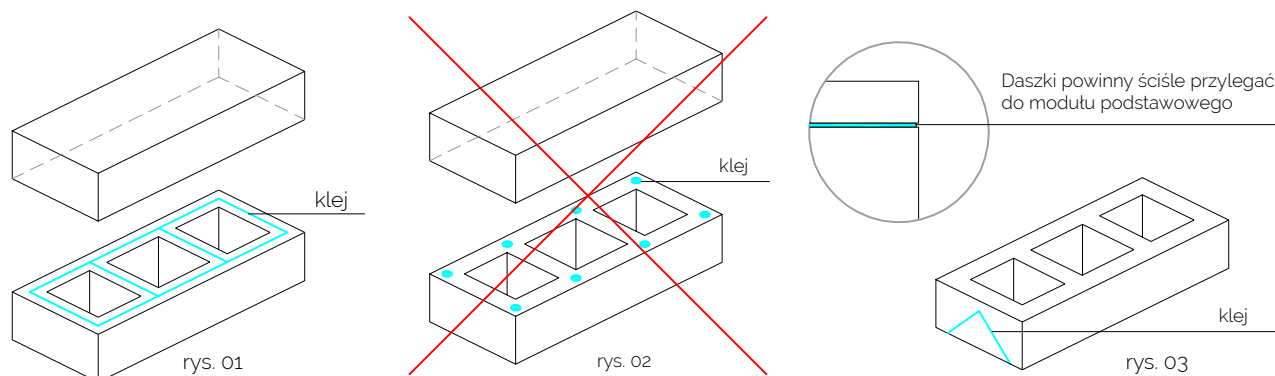


➤ Wymurowane elementy zalewamy oraz zagęszczamy mieszanką betonową klasy C30/37 o nasiąkliwości poniżej 5%

➤ Mogące się pojawić mikropęknięcia na bocznych ściankach elementów, uwarunkowane technologicznie, nie mają wpływu na właściwości użytkowe i wytrzymałościowe.

➤ Klej KOST-BET® należy rozprowadzić równomiernie, liniowo wzdłuż górnej powierzchni ścianek elementu (patrz rys. 01). Niedopuszczalne jest nakładanie kleju metodą punktów (patrz rys. 02).

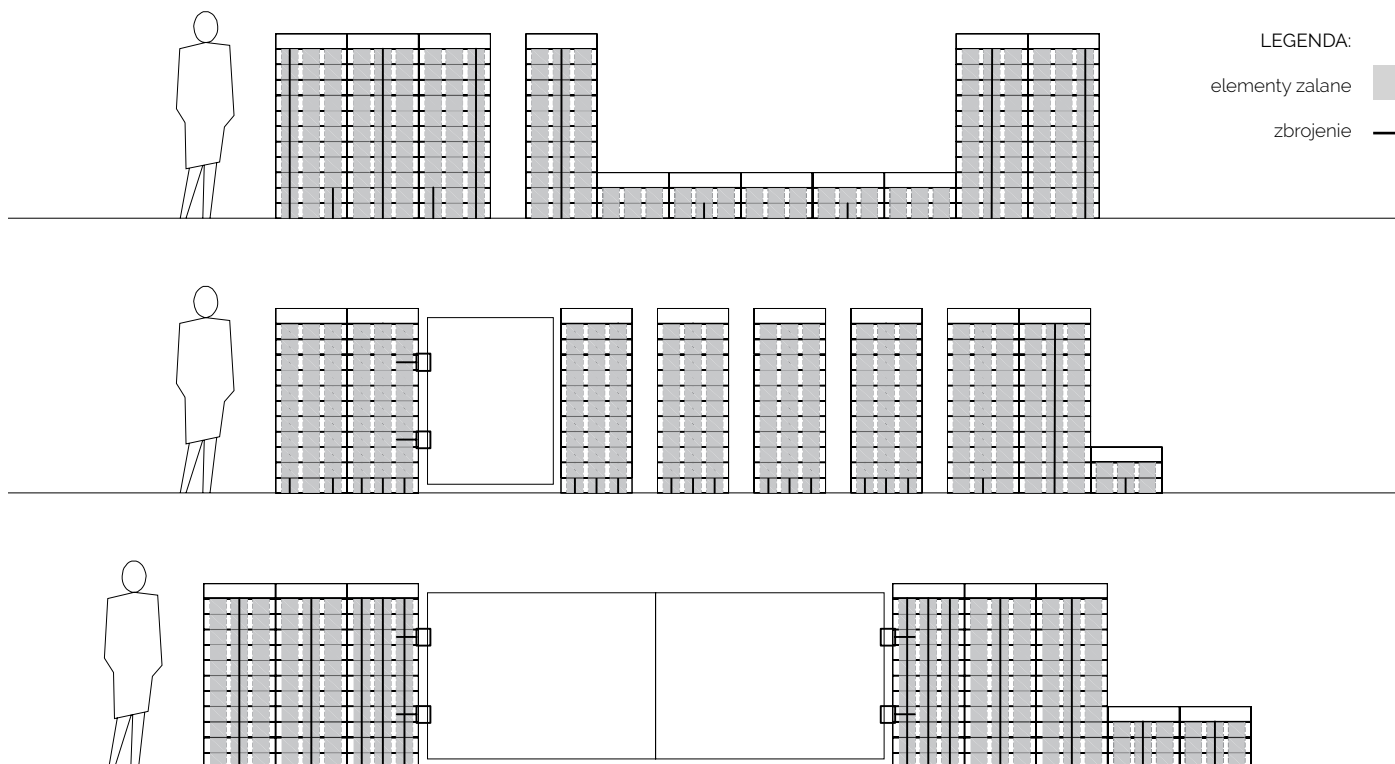
➤ Boczne (mniejsze) ścianki elementów należy łączyć ze sobą za pomocą kleju KOST-BET®, liniowo w kształcie odwróconej litery V (patrz rys. 03).



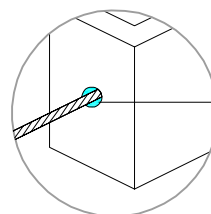
INFORMACJE DOTYCZĄCE MONTAŻU OGRODZENIA SLIM

Informacje podane poniżej są jedynie sugestią oraz wskazówkami.

PEŁNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WYKONANIE PRAC ZWIĄZANYCH Z ZABUDOWĄ OGRODZENIA PONOSI INWESTOR I WYKONAWCA. WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA, KWALIFIKACJE ORAZ WIEDZĘ TECHNICZNĄ W ZAKRESIE WARUNKÓW ZABUDOWY OGRODZEŃ.



- Należy szczelnie uzupełnić otwory montażowe (prześta, bramy) klejem uszczelniającym lub stosować kotwy chemiczne (patrz rys. 04)



rys. 04

4. IMPREGNACJA

Impregnacja ma za zadanie zabezpieczyć surową powierzchnię betonu (ogrodzenia) przed zabrudzeniami oraz wpływem warunków atmosferycznych.

- Przed impregnacją, należy zadbać by ogrodzenie było suche, czyste, oraz bez ewentualnych wykwitów.
- Impregnujemy po upływie min. 2 miesięcy od wybudowania ogrodzenia w okresie letnim w temp. pomiędzy 15° C - 25° C
- W przypadku powstania wykwitów wapiennych, przed impregnacją należy oczyścić element specjalnym preparatem.
- Zużycie Impregnatu oraz lakieru wynosi ok 0,2 l/m²

właściwości:

IMPREGNAT - wnika w strukturę betonu i zabezpiecza przed wchłanianiem wilgoci z zewnątrz. W zależności od rodzaju impregnatu, nasycenie koloru może ulec zmianie.

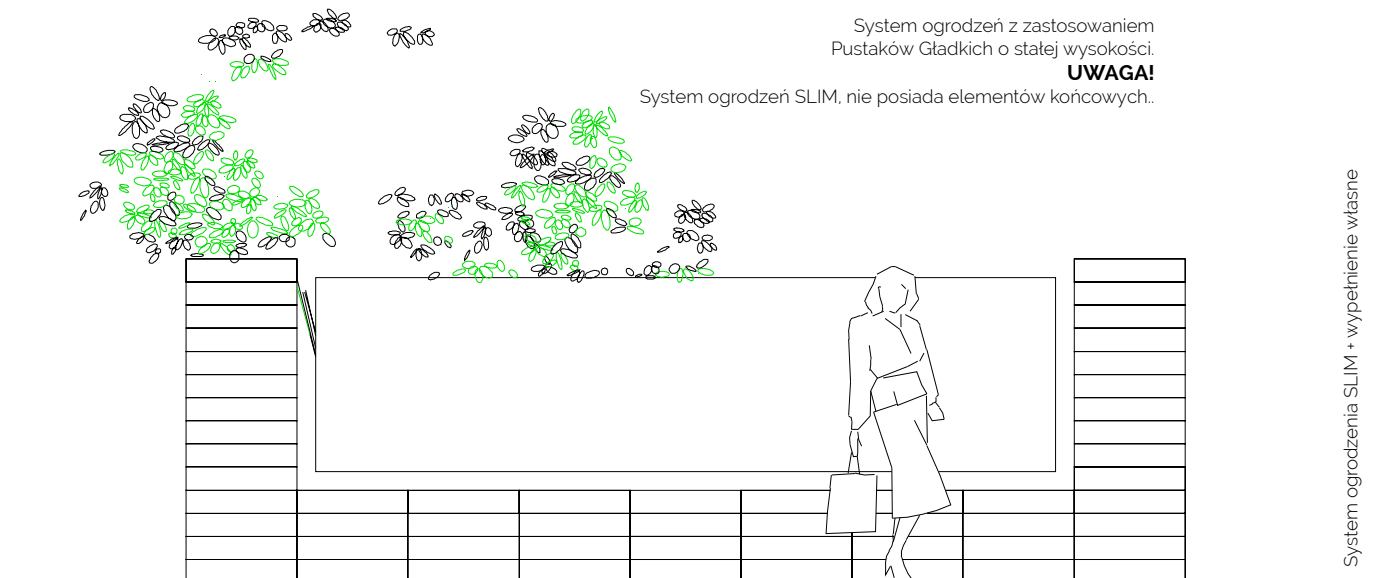
LAKIER DO BETONU - zamyka pory, jednocześnie tworząc delikatną powłokę zabezpieczającą przed przenikaniem wody, delikatnie nabłyszcząca.

system ogrodzeń SLIM

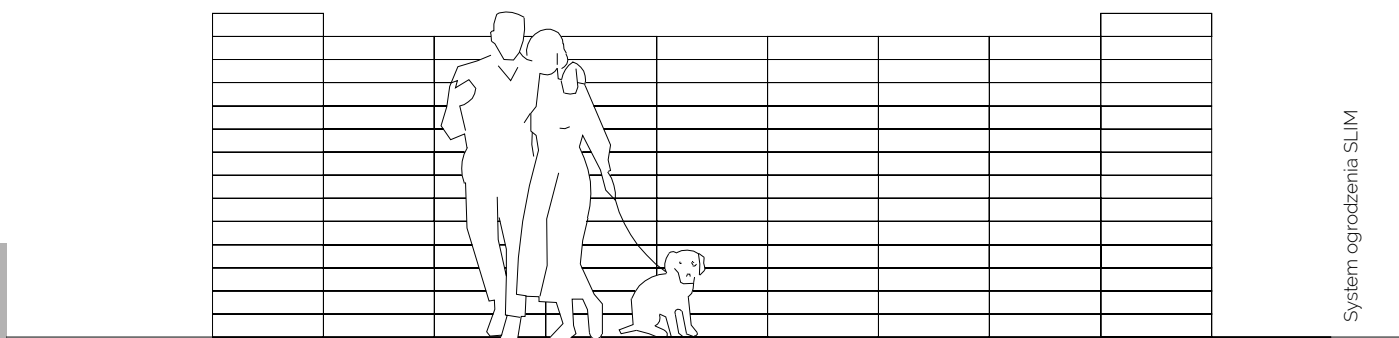
System ogrodzeń z zastosowaniem Pustaków Gładkich o stałej wysokości.

UWAGA!

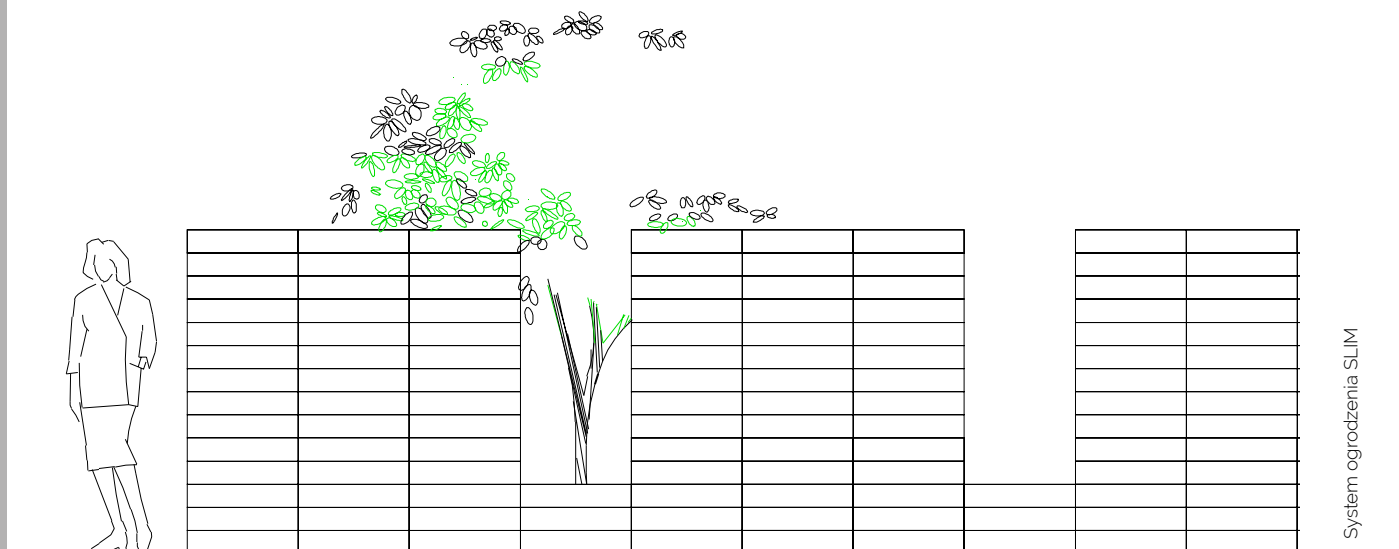
System ogrodzeń SLIM, nie posiada elementów końcowych.



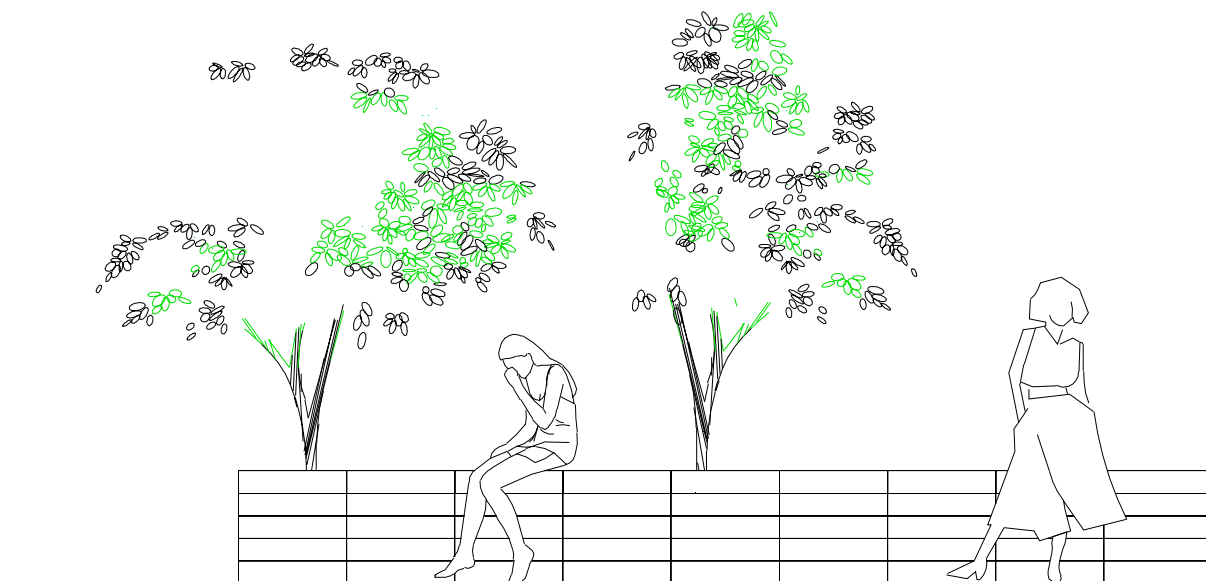
System ogrodzenia SLIM + wypełnienie własne



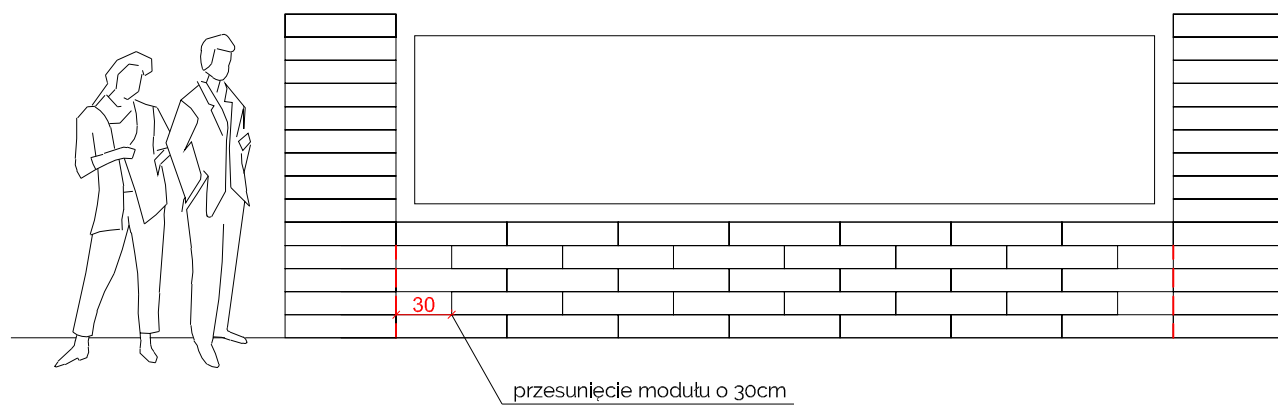
System ogrodzenia SLIM



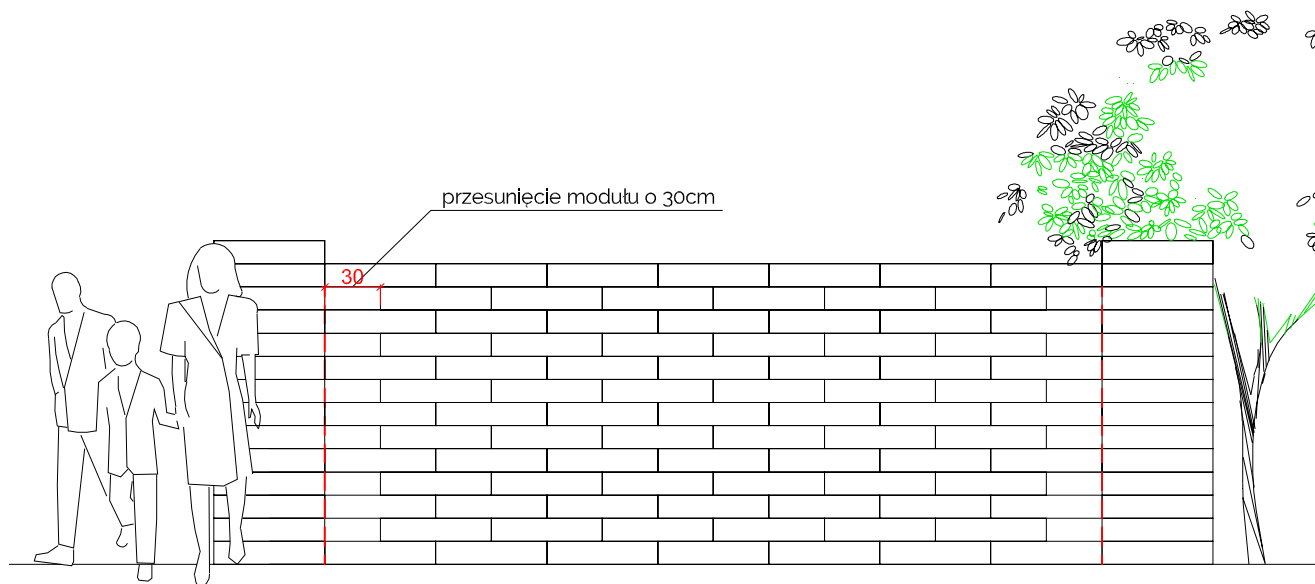
System ogrodzenia SLIM



System ogrodzenia SLIM

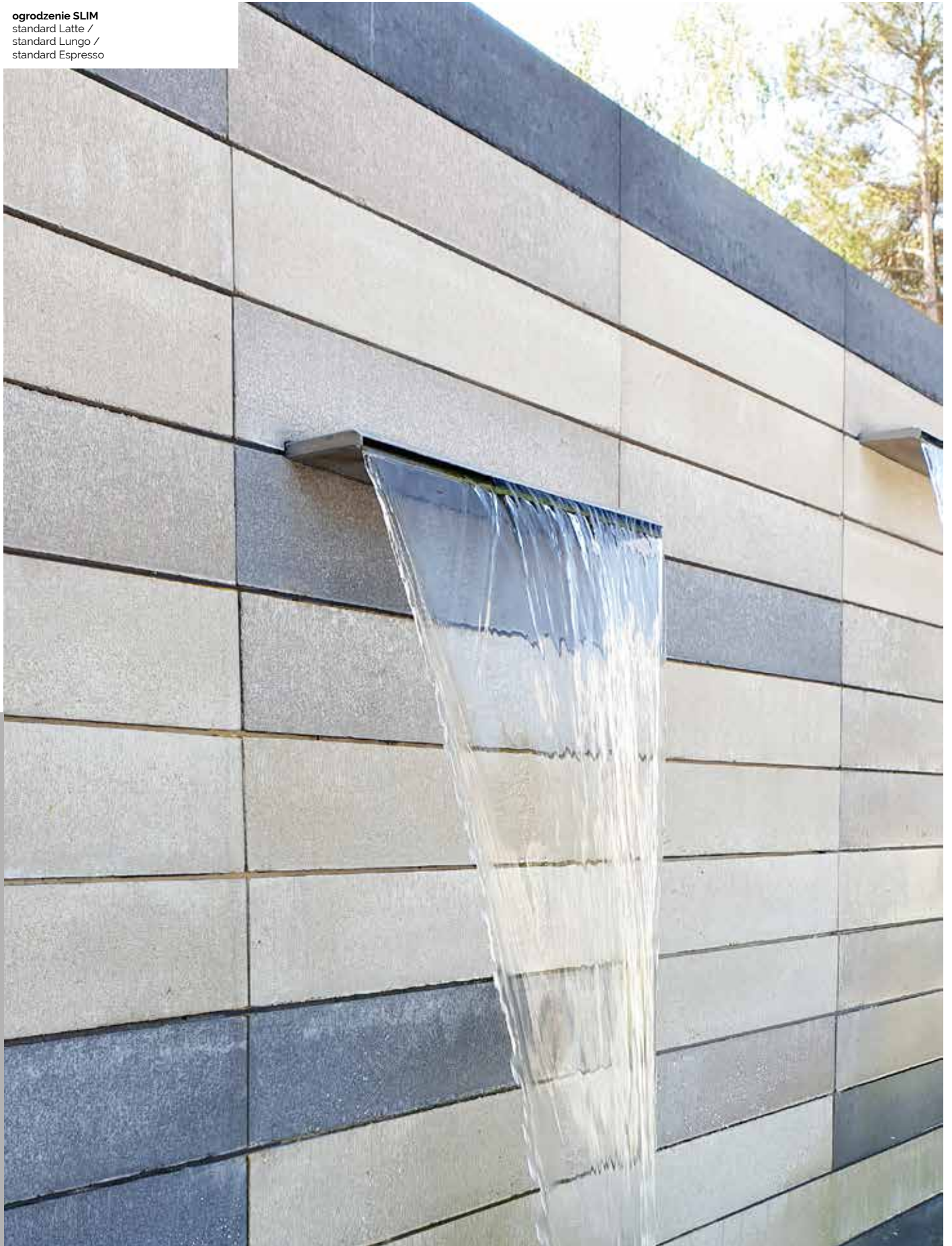


System ogrodzenia SLIM + wypełnienie własne



System ogrodzenia SLIM + wypełnienie własne

ogrodzenie SLIM
standard Latte /
standard Lungo /
standard Espresso



ogrodzenie SLIM
mix A5 Toffi

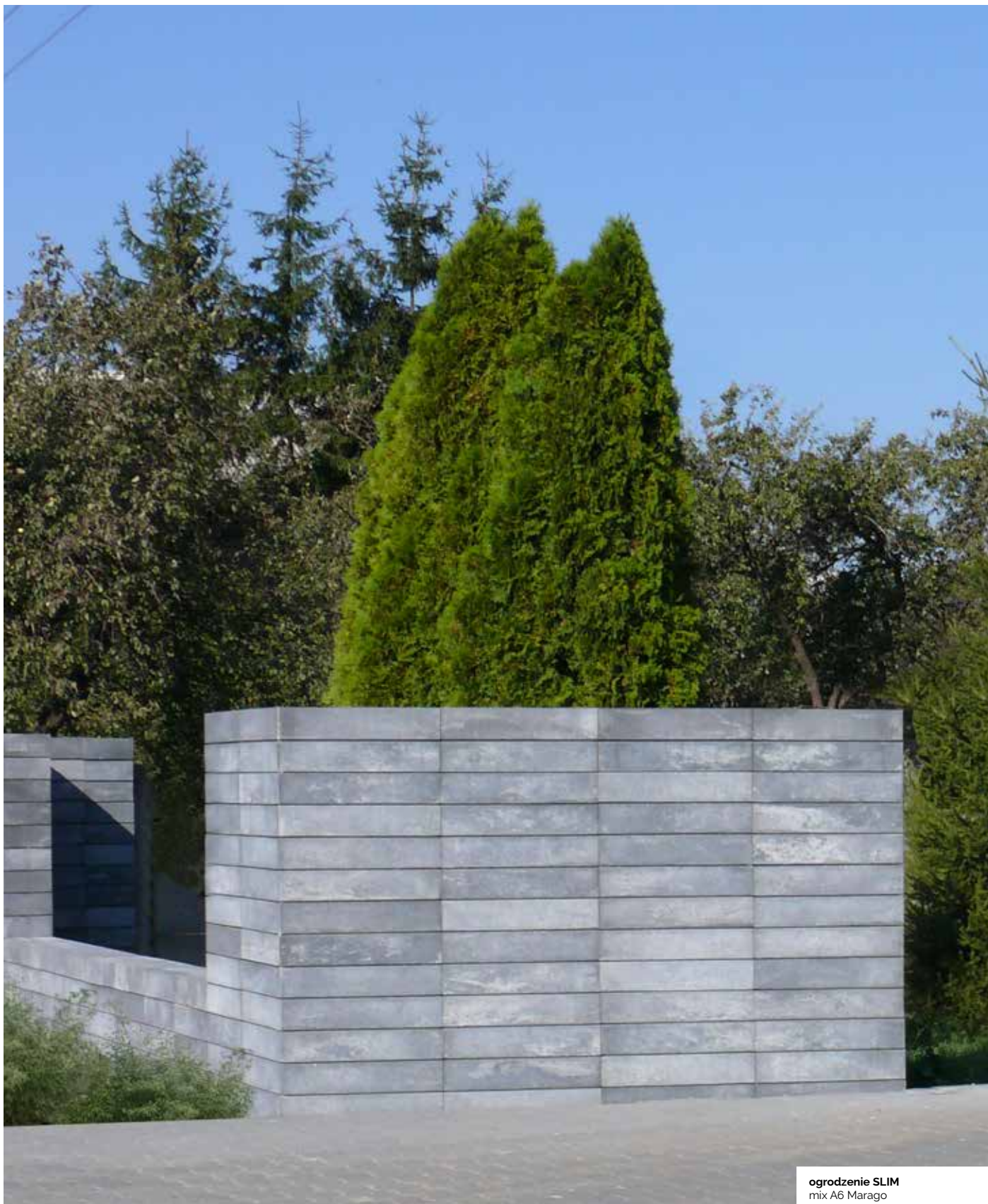




ogrodzenie SLIM
standard Białe

ogrodzenie SLIM
mix A6 Marago





ogrodzenie SLIM
mix A6 Marago

ogrodzenie gładkie

ROYAL

Piękno i Bezpieczeństwo

Nowoczesny system ogrodzeniowy, który charakteryzuje się prostymi kształtami. Delikatna linia fug podkreśla geometryczny charakter całości.

Do ogrodzeń polecamy także gładko oraz precyzyjnie wykończony daszek, który z powodzeniem sprawdzi się jako dekoracyjny element wykańczający słupki i podmurówkę ogrodzenia.

UWAGA

Ze względu na brak fazy na krawędziach elementów ogrodzenia mogą wystąpić wykruszenia brzegów. Jest to zjawisko typowe i charakterystyczne przy produktach betonowych, bezzazowych. Nie jest to traktowane jako wada wyrobu i nie może być uznane przez producenta jako powód reklamacji.



POWIERZCHNIA
GŁADKA

ogrodzenie gładkie ROYAL

standard **Biały**standard **Grafit**standard **Latte**standard **Lungo**standard **Espresso**mix **A4 Czekolada**mix **A5 Toffi**mix **A6 Marago**mix **A6 S**mix **A7 Wanilia**mix **A8 Mocca**

nowość

nowość



ogrodzenie ROYAL
standard Biały



mix A10 Romano

nowość

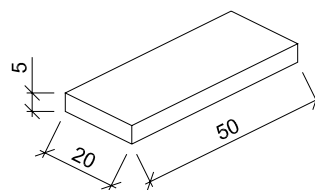
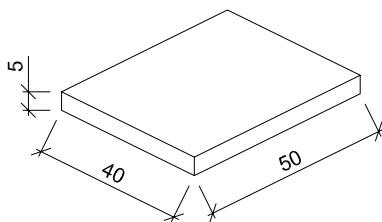


mix A12 Frappe

nowość

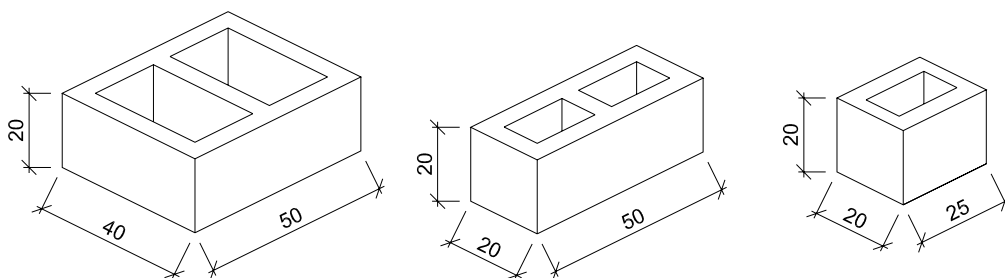


ogrodzenie ROYAL



model	Daszek 50 S	Daszek 50 P
wymiar	50 x 40 x 5 cm	50 x 20 x 5 cm
ilość na palecie	60 szt.	120 szt.
waga palety	1328 kg	1376 kg

kolorystyka		Netto szt.	Brutto szt.	Netto szt.	Brutto szt.
standard	biały , grafit	33,00	40,59	22,00	27,06
	latte, lungo, espresso	35,20	43,30	24,20	29,77
mix	A5, A6, A7, A8	33,00	40,59	22,00	27,06
	A10, A12	35,20	43,30	24,20	29,77



model	S 50	P 50	P 25
wymiar	50 x 40 x 20 cm	50 x 20 x 20 cm	25 x 20 x 20 cm
ilość na palecie	30 szt.	60 szt.	120 szt.
waga palety	1320 kg	1472 kg	1582 kg
waga sztuki	42 kg	24 kg	13 kg

kolorystyka		Netto szt.	Brutto szt.	Netto szt.	Brutto szt.	Netto szt.	Brutto szt.
standard	biały , grafit	33,00	40,59	24,20	29,77	13,20	16,24
	latte, lungo, espresso	35,20	43,30	26,40	32,47	15,40	18,94
mix	A5, A6, A7, A8	33,00	40,59	24,20	29,77	13,20	16,24
	A10, A12	35,20	43,30	26,40	32,47	15,40	18,94

INFORMACJE DOTYCZĄCE MONTAŻU OGRODZENIA ROYAL

Informacje podane poniżej są jedynie sugestią oraz wskazówkami.

PEŁNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WYKONANIE PRAC ZWIĄZANYCH Z ZABUDOWĄ OGRODZENIA PONOSI INWESTOR I WYKONAWCA. WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA, KWALIFIKACJE ORAZ WIEDZĘ TECHNICZNĄ W ZAKRESIE WARUNKÓW ZABUDOWY OGRODZEŃ.

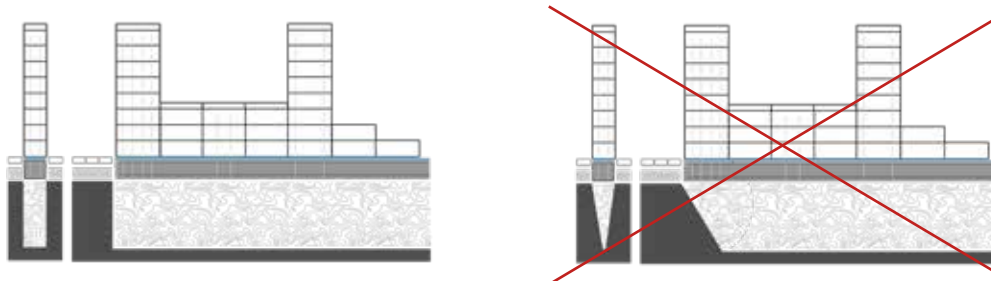
1. FUNDAMENT

Poprawnie wykopany fundament powinien mieć ściany równoległe i nie powinien być węższy niż nadbudowane ogrodzenie.

Wykopy w sposób stożkowy, może powodować ewentualne pęknięcia elementów.

Należy pamiętać że głębokość strefy przemarzania gruntu na terenie Polski jest różna (od 0.8m do 1.4m)

Niedopilnowanie tych wartości, może spowodować zamarznięcie zimą wodę gruntowych, co może wpłynąć na jakość fundamentu.



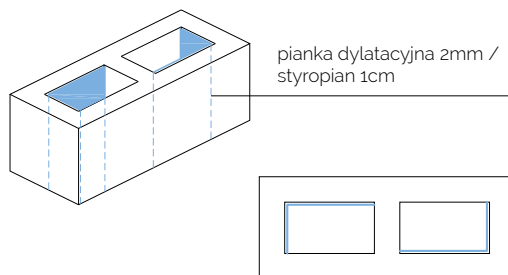
2. IZOLACJA FUNDAMENTU

Izolacja pozioma fundamentu chroni elementy przed podciąganiem wody z fundamentu do wnętrza elementów, co zwiększa ich trwałość i zapobiega pęknięciom.

3. MONTAŻ

➤ Aby zapobiec przedostaniu się wilgoci do środka elementu, należy zniwelować różnice w wysokościach elementów, tak aby ściśle ze sobą przylegały. Należy wszystkie elementy dokładnie do siebie dopasować.

➤ W celu uniknięcia naprężeń związanych z rozszerzalnością cieplną betonu należy przykleić wewnątrz ścian, piankę dylatacyjną 2 mm lub styropian 1 cm (minimum 2 ścianki w jednej komorze pustaka) (patrz rys. obok) Zastosowanie powyższej metody pozwala uniknąć ewentualnych pęknięć elementów.

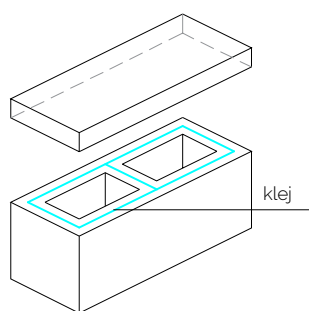


➤ Wymurwane elementy zalewamy oraz zagęszczamy mieszanką betonową klasy C30/37 o nasiąkliwości poniżej 5%

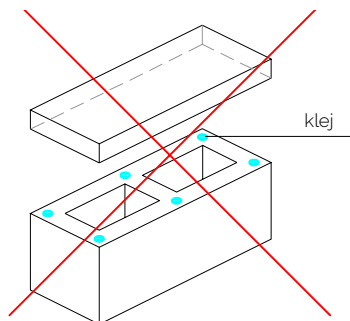
➤ Mogące się pojawić mikropęknięcia na bocznych ściankach elementów, uwarunkowane technologicznie, nie mają wpływu na właściwości użytkowe i wytrzymałościowe.

➤ Klej KOST-BET® należy rozprowadzić równomiernie, liniowo wzdłuż górnej powierzchni ścianek elementu (patrz rys. 01) Niedopuszczalne jest nakładanie kleju metodą punktów (patrz rys. 02)

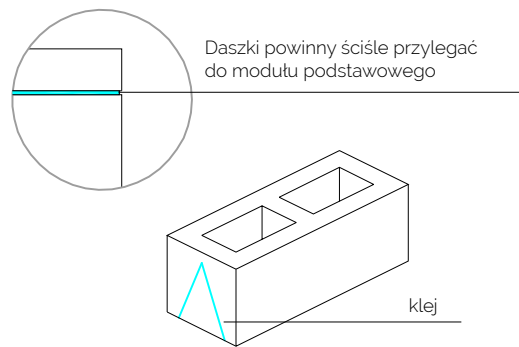
➤ Boczne (mniejsze) ścianki elementów należy łączyć ze sobą za pomocą kleju KOST-BET®, liniowo w kształcie odwróconej litery V (patrz rys. 03)



rys. 01



rys. 02

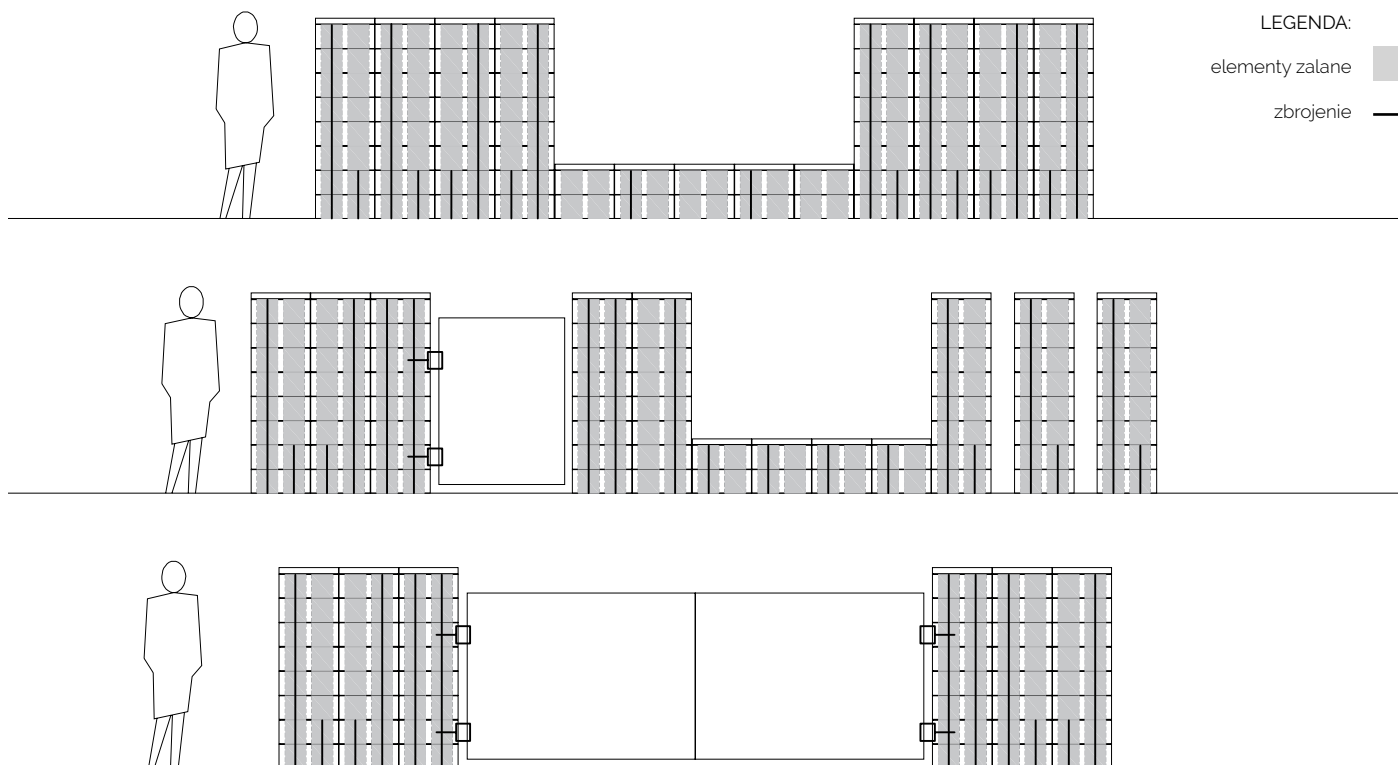


rys. 03

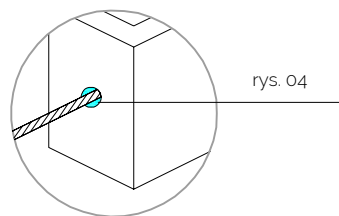
INFORMACJE DOTYCZĄCE MONTAŻU OGRODZENIA ROYAL

Informacje podane poniżej są jedynie sugestią oraz wskazówkami.

PEŁNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WYKONANIE PRAC ZWIĄZANYCH Z ZABUDOWĄ OGRODZENIA PONOSI INWESTOR I WYKONAWCA. WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA, KWALIFIKACJE ORAZ WIEDZĘ TECHNICZNĄ W ZAKRESIE WARUNKÓW ZABUDOWY OGRODZEŃ.



- Należy szczelnie uzupełnić otwory montażowe (przęsta, bramy) klejem uszczelniającym lub stosować kotwy chemiczne (patrz rys. 04)



4. IMPREGNACJA

Impregnacja ma za zadanie zabezpieczyć surową powierzchnię betonu (ogrodzenia) przed zabrudzeniami oraz wpływem warunków atmosferycznych.

- Przed impregnacją, należy zadbać by ogrodzenie było suche, czyste, oraz bez ewentualnych wykwitów.
- Impregnujemy po upływie min. 2 miesięcy od wybudowania ogrodzenia w okresie letnim w temp. pomiędzy 15°C - 25°C
- W przypadku powstania wykwitów wapiennych, przed impregnacją należy oczyścić element specjalnym preparatem.
- Zużycie Impregnatu oraz lakieru wynosi ok 0,2 l/m²

właściwości:

IMPREGNAT - wnika w strukturę betonu i zabezpiecza przed wchłanianiem wilgoci z zewnątrz. W zależności od rodzaju impregnatu, nasycenie koloru może ulec zmianie.

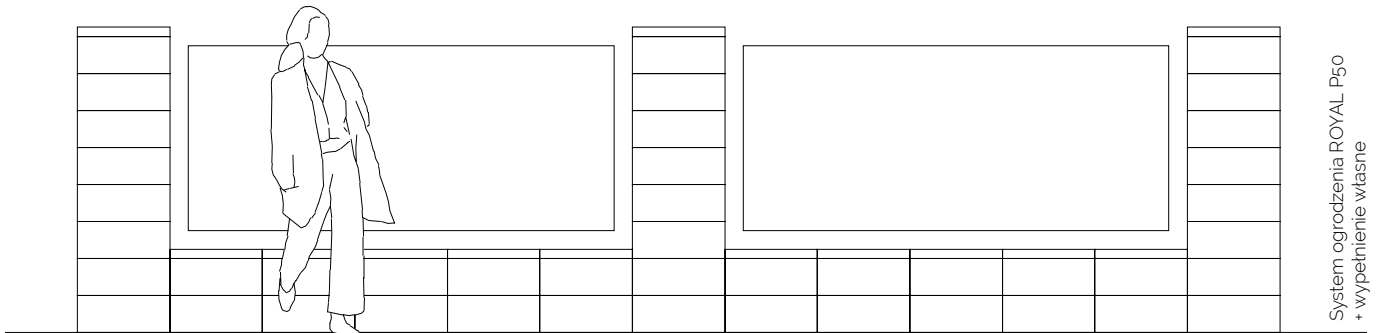
LAKIER DO BETONU - zamyka pory, jednocześnie tworząc delikatną powłokę zabezpieczającą przed przenikaniem wody, delikatnie nabłyszcząca.

system ogrodzeń ROYAL

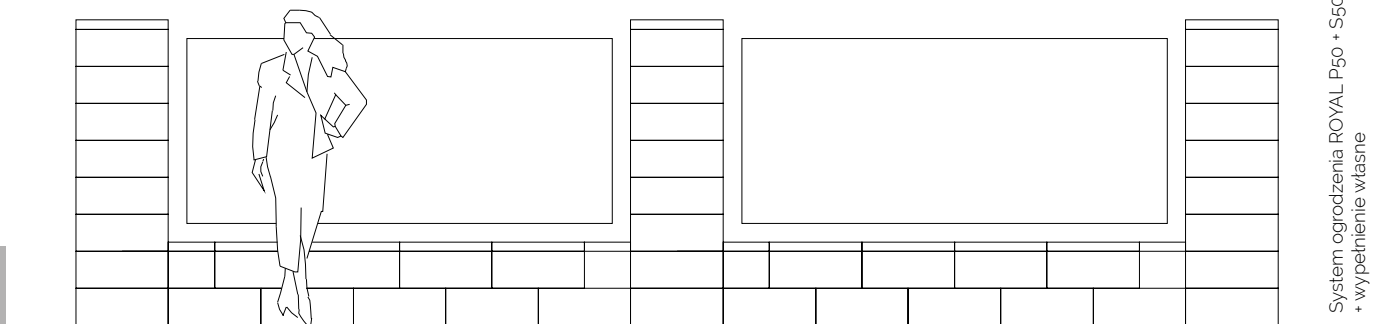
System ogrodzeń z zastosowaniem
Pustaków Gładkich o stałej wysokości.

UWAGA!

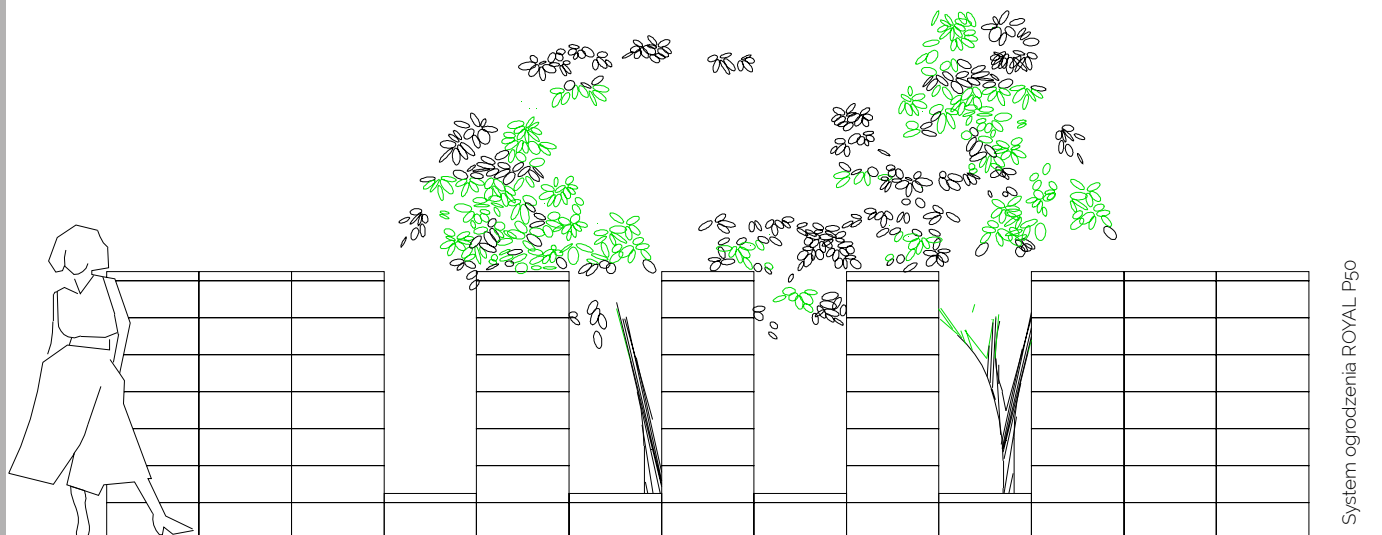
System ogrodzeń ROYAL, nie posiada elementów końcowych.



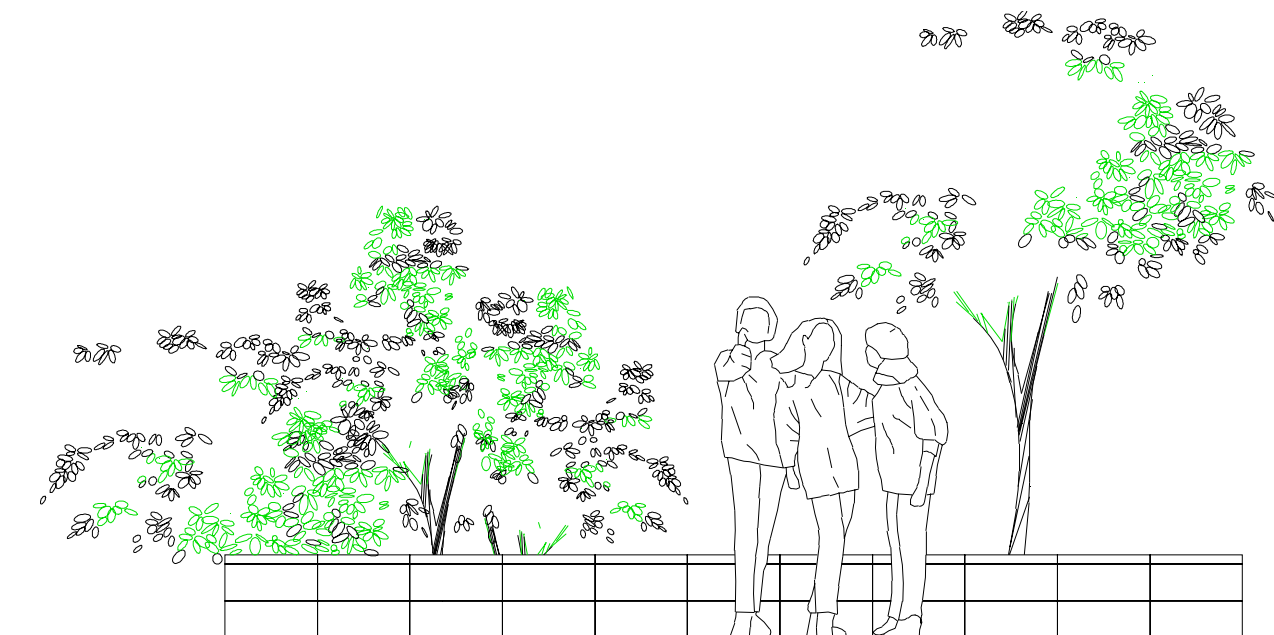
System ogrodzenia ROYAL P50
+ wypełnienie własne



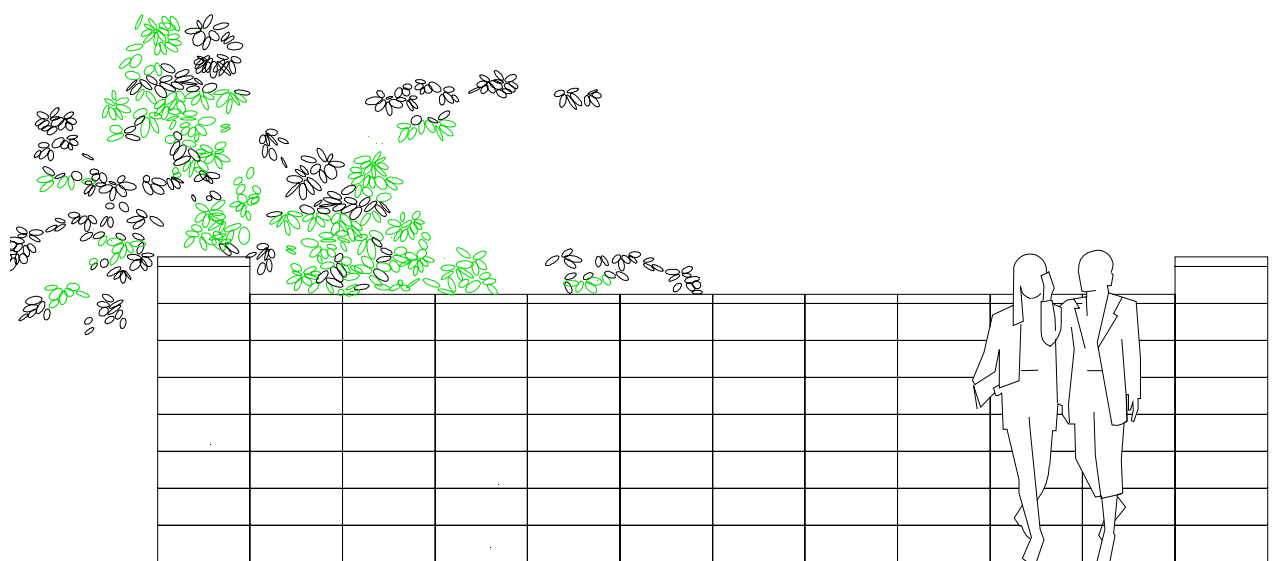
System ogrodzenia ROYAL P50 + S50
+ wypełnienie własne



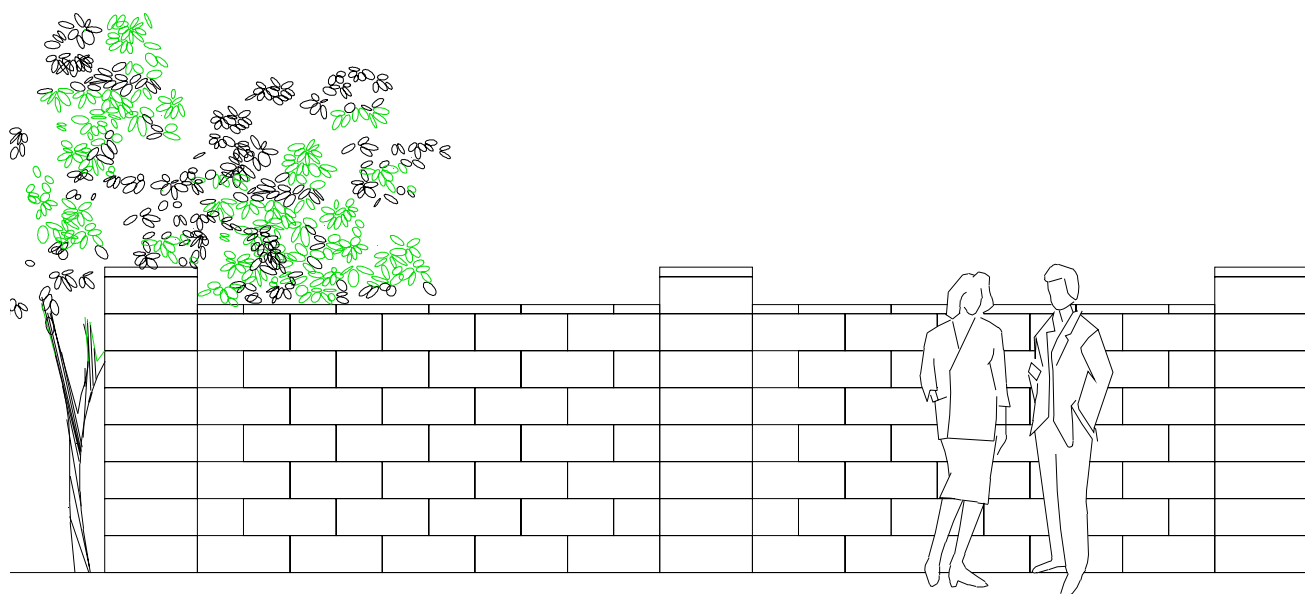
System ogrodzenia ROYAL P50



System ogrodzenia ROYAL P50



System ogrodzenia ROYAL P50 + S50



System ogrodzenia ROYAL P50 + S50



ogrodzenie ROYAL
mix A5 Toffi

ogrodzenie ROYAL
standard Biały





ogrodzenie ROYAL
mix A6 Marago



ogrodzenie ROYAL
standard Grafit

ogrodzenie ROYAL
mix A6 Marago





ogrodzenie ROYAL
mix A5 Toffi



ogrodzenie ROYAL
mix A8 Mocca

ogrodzenie łupane

MURO

16/12/8

Klasyka i Natura

Modułowy system ogrodzenia łupanego powstał z myślą o sympatykach kamienia naturalnego - zarówno faktura, jak i kolorystyka naszego produktu znakomicie go naśladują.

Klasyczna i harmonijna forma ogrodzenia łupanego, sprawia, że stosować można je bez względu na styl w jakim zrealizowano dom, ogród i elementy mątej architektury. Imitacja naturalnego przekroju skały podkreśla niepowtarzalność formy.

PRZYKŁADOWE KOLORY W OFERCIE

/ Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości /



POWIERZCHNIA
ŁUPANA

ogrodzenie łupane MURO 16 / 12 / 8

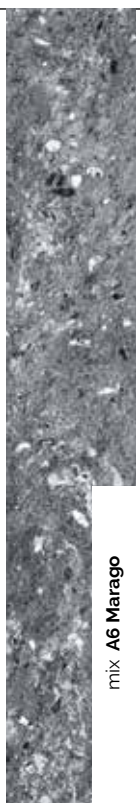
standard **Biały Forte**standard **Biały**standard **Szary**standard **Latte**standard **Lungo**standard **Grafit****Złota Jesień A1****Złota Jesień A3**mix **A4 Czekolada**mix **A5 Toffi**

nowość

nowość



Ogrodzenie Lupane MURO
 16 / 12 / 8
 mix A6 Marago



mix A6 Marago



mix A7 Wanilia



mix A8 Mocca



mix A11 Cappuccino



mix A12 Frappe



Ogrodzenie Lupane MURO 16
 standard Biały

nowość

nowość

INFORMACJE DOTYCZĄCE MONTAŻU OGRODZENIA MURO 16, 12, 8

Informacje podane poniżej są jedynie sugestią oraz wskazówkami.

PEŁNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WYKONANIE PRAC ZWIĄZANYCH Z ZABUDOWĄ OGRODZENIA PONOSI INWESTOR I WYKONAWCA. WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA, KWALIFIKACJE ORAZ WIEDZĘ TECHNICZNĄ W ZAKRESIE WARUNKÓW ZABUDOWY OGRODZEŃ.

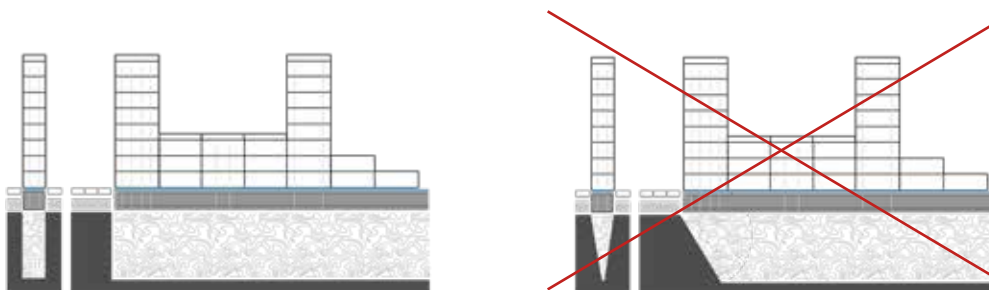
1. FUNDAMENT

Poprawnie wykopany fundament powinien mieć ściany równoległe i nie powinien być węższy niż nadbudowane ogrodzenie.

Wykopany w sposób stożkowy, może powodować ewentualne pęknięcia elementów.

Należy pamiętać że głębokość strefy przemarzania gruntu na terenie Polski jest różna (od 0,8m do 1,4m)

Niedopilnowanie tych wartości, może spowodować zamrażnięcie zimą wod gruntowych, co może wpłynąć na jakość fundamentu.



2. IZOLACJA FUNDAMENTU

Izolacja pozioma fundamentu chroni elementy przed podciąganiem wody z fundamentu do wnętrza elementów, co zwiększa ich trwałość i zapobiega pęknięciom.

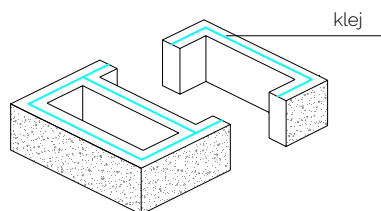
3. MONTAŻ

► Aby zapobiec przedostaniu się wilgoci do środka elementu, należy zniwelować różnice w wysokościach elementów, tak aby ściśle ze sobą przylegały. Należy wszystkie elementy dokładnie do siebie dopasować.

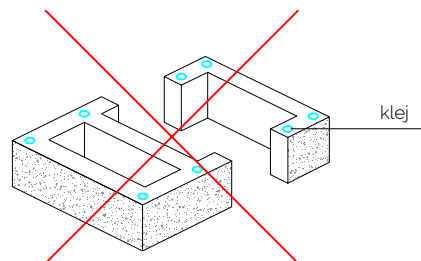
► Wymurowane elementy zalewamy oraz zagęszczamy mieszanką betonową klasy C30/37 o nasiąkliwości poniżej 5%

► Mogące się pojawić mikropęknięcia na bocznych ściankach elementów, uwarunkowane technologicznie, nie mają wpływu na właściwości użytkowe i wytrzymałościowe.

► Klej KOST-BET® należy rozprowadzić równomiernie, liniowo wzdłuż górnej powierzchni ścianek elementu (patrz rys. 01)
Niedopuszczalne jest nakładanie kleju metodą punktów (patrz rys. 02)



rys. 01

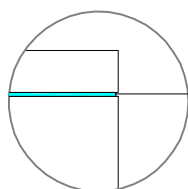


rys. 02

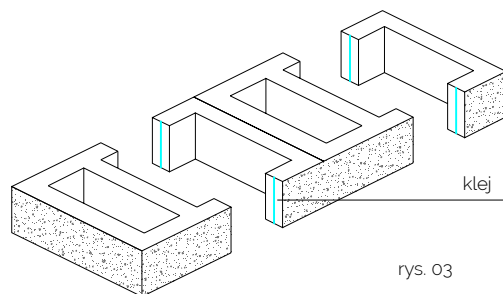
INFORMACJE DOTYCZĄCE MONTAŻU OGRODZENIA MURO 16, 12, 8

Informacje podane poniżej są jedynie sugestią oraz wskazówkami.

PEŁNĄ ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA WYKONANIE PRAC ZWIĄZANYCH Z ZABUDOWĄ OGRODZENIA PONOSI INWESTOR I WYKONAWCA. WYKONAWCA POWINIEN POSIADAĆ ODPOWIEDNIE UPRAWNIENIA, KWALIFIKACJE ORAZ WIEDZĘ TECHNICZNĄ W ZAKRESIE WARUNKÓW ZABUDOWY OGRODZEŃ.

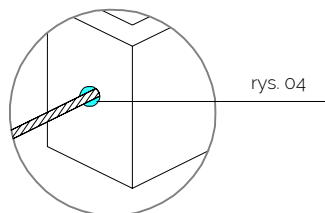


Daszki powinny ściśle przylegać do modułu podstawowego



rys. 03

- > Należy szczelnie uzupełnić otwory montażowe (prześta, bramy) klejem uszczelniającym lub stosować kotwy chemiczne (patrz rys. 04)



rys. 04

4. IMPREGNACJA

Impregnacja ma za zadanie zabezpieczyć surową powierzchnię betonu (ogrodzenia) przed zabrudzeniami oraz wpływem warunków atmosferycznych.

- > Przed impregnacją, należy zadbać by ogrodzenie było suche, czyste, oraz bez ewentualnych wykwitów.
- > Impregnujemy po upływie min. 2 miesięcy od wybudowania ogrodzenia w okresie letnim w temp. pomiędzy 15° C - 25° C
- > W przypadku powstania wykwitów wapiennych, przed impregnacją należy oczyścić element specjalnym preparatem.
- > Zużycie Impregnatu oraz lakieru wynosi ok 0,2 l/m²

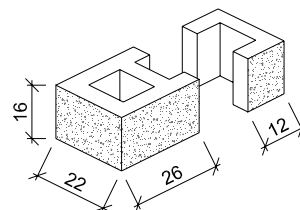
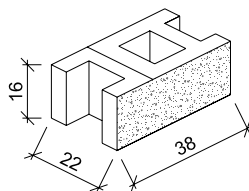
właściwości:

IMPREGNAT - wnika w strukturę betonu i zabezpiecza przed wchłanianiem wilgoci z zewnątrz. W zależności od rodzaju impregnatu, nasycenie koloru może ulec zmianie.

LAKIER DO BETONU - zamyka pory, jednocześnie tworząc delikatną powłokę zabezpieczającą przed przenikaniem wody, delikatnie nabłyszcząca.

MURO 16

ogrodzenie łupane

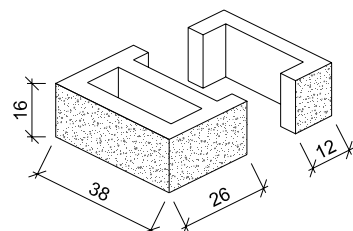
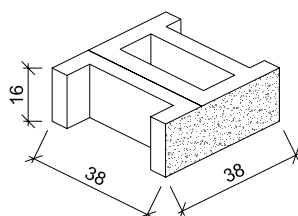


	P 22 38 x 22 x 16 cm	S 22 12 x 22 x 16 cm / 26 x 22 x 16 cm
długość	38 cm	38 cm (26 cm / 12 cm)
szerokość	22 cm	22 cm
wysokość	16 cm	16 cm
ilość na palecie	50 szt.	50 szt.
waga palety	1060 kg	1060 kg
waga sztuki	22 kg	22 kg

kolorystyka		Netto szt.	Brutto szt.	Netto szt.	Brutto szt.
standard	biały	14,85	18,27	15,84	19,48
	grafit	12,98	15,97	13,86	17,05
	lungo, espresso	17,60	21,65	18,48	22,73
	biały forte, szary	22,55	27,74	23,65	29,09
złota Jesień / mix	A1, A3, A4, A5, A6, A7	15,73	19,35	16,67	20,50
	A8, A11, A12	17,60	21,65	18,48	22,73

MURO 16

ogrodzenie tępane



	P 38 38 x 38 x 16 cm	S 38 12 x 38 x 16 cm / 26 x 38 x 16 cm
długość	38 cm	38 cm (26 cm / 12 cm)
szerokość	38 cm	38 cm
wysokość	16 cm	16 cm
ilość na palecie	30 szt.	30 szt.
waga palety	960 kg	960 kg
waga sztuki	32 kg	32 kg

kolorystyka		Netto szt.	Brutto szt.	Netto szt.	Brutto szt.
standard	biały	19,80	24,35	21,78	26,79
	grafit	17,60	21,65	19,42	23,89
	latte, lungo	22,22	27,33	24,09	29,63
	biały forte, szary	27,50	33,83	29,70	36,53
złota Jesień / mix	A1, A3, A4, A5, A6, A7	20,35	25,03	22,22	27,33
	A8, A11, A12	22,22	27,33	24,09	29,63

system ogrodzeń

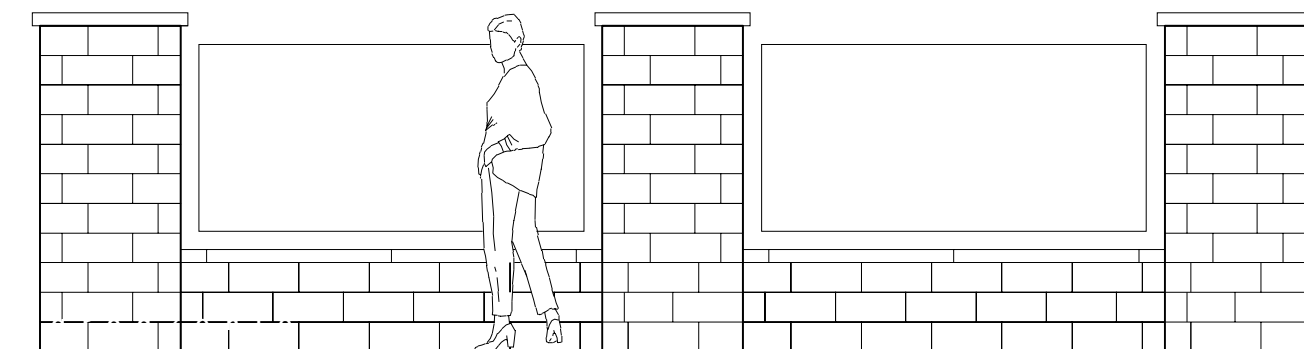
MURO

16

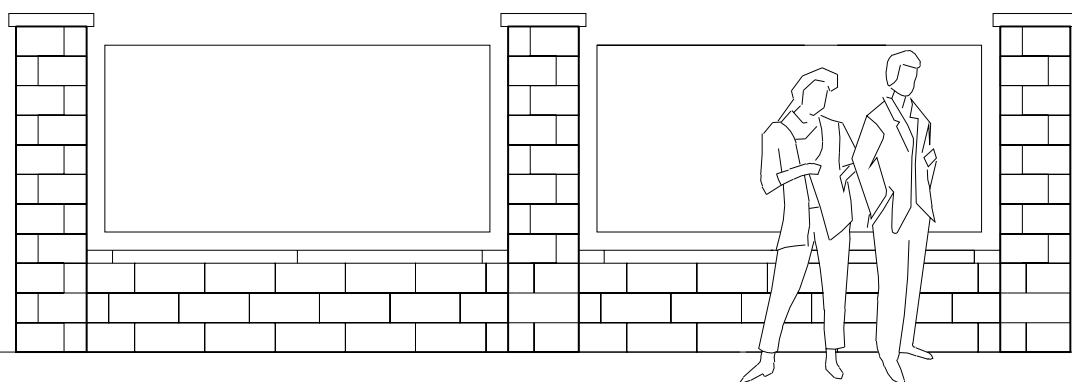
System ogrodzeń z zastosowaniem
Pustaków Łupanych o stałej wysokości.

UWAGA!

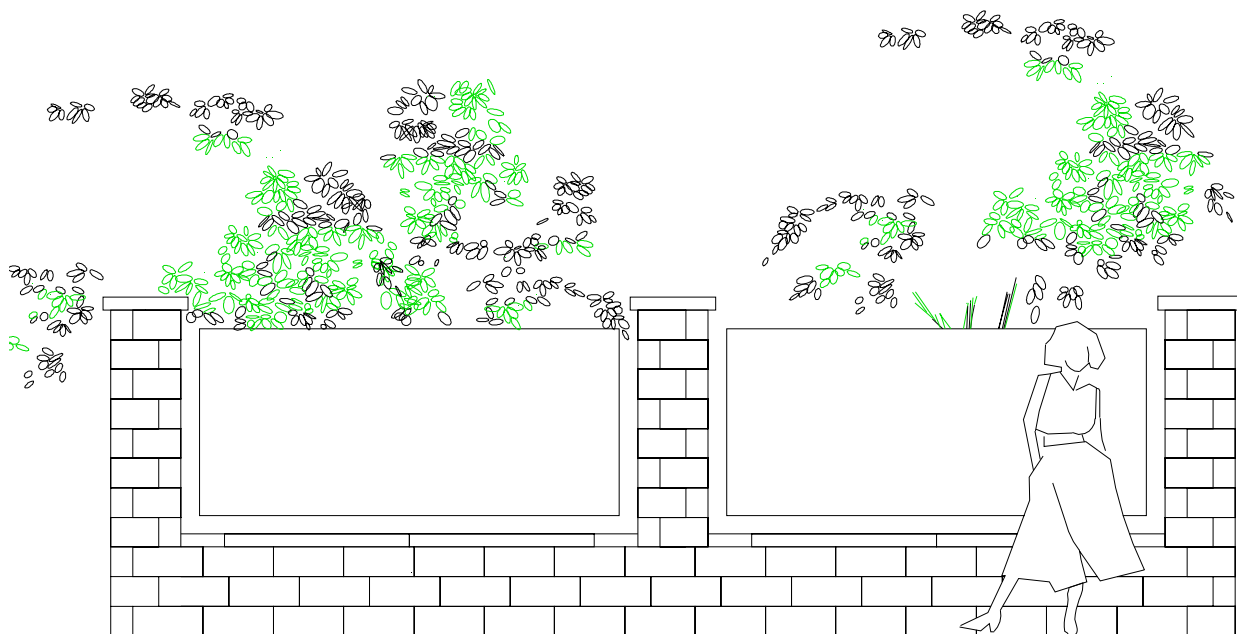
System ogrodzeń MURO 16,
posiada elementy końcowe
S 22, S38



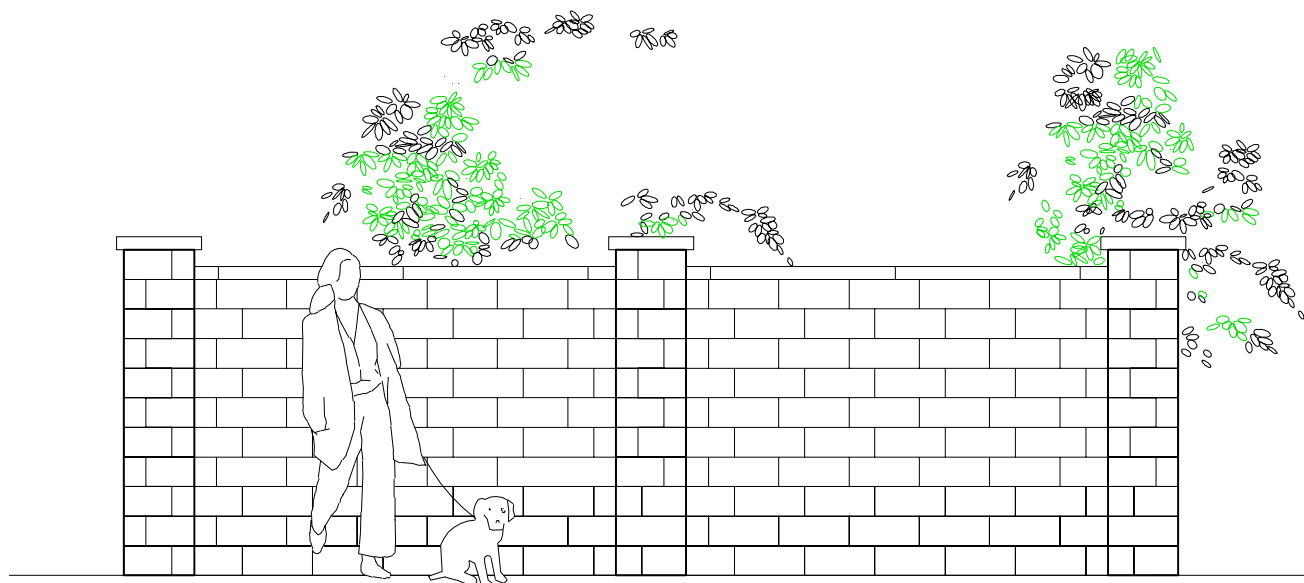
System ogrodzenia **MURO 16** P22 +S38 +P38
+ wypełnienie własne



System ogrodzenia **MURO 16** P22 +S38
+ wypełnienie własne



System ogrodzenia **MURO 16** P22 + S38
+ wypełnienie wkrasne



System ogrodzenia **MURO 16** P22 + S38



Ogrodzenie Łupane MURO 16
mix A8 Mocca

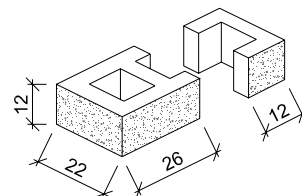
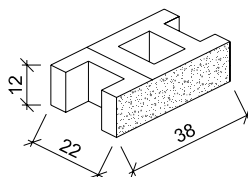


Ogrodzenie Łupane MURO 16
standard Biały Forte



MURO 12

ogrodzenie łupane

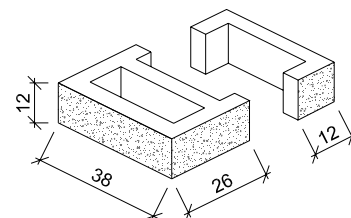
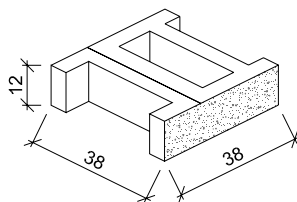


	P 22 38 x 22 x 12 cm	S 22 12 x 22 x 12 cm / 26 x 22 x 12 cm
długość	38 cm	38 cm (26 cm / 12 cm)
szerokość	22 cm	22 cm
wysokość	12 cm	12 cm
ilość na palecie	60 szt.	60 szt.
waga palety	980 kg	980 kg
waga sztuki	16,5 kg	16,5 kg

kolorystyka		Netto szt.	Brutto szt.	Netto szt.	Brutto szt.
standard	biały	12,65	15,56	13,48	16,58
	grafit	11,00	13,53	11,83	14,55
	biały forte, szary	18,70	23,00	19,80	24,35
złota Jesień / mix	A1, A3, A4, A5, A6, A7	13,37	16,45	14,19	17,45
	A8	14,96	18,40	15,73	19,35

MURO 12

ogrodzenie tupane



	P 38 38 x 38 x 12 cm	S 38 12 x 38 x 12 cm / 26 x 38 x 12 cm
długość	38 cm	38 cm (26 cm / 12 cm)
szerokość	38 cm	38 cm
wysokość	12 cm	12 cm
ilość na palecie	36 szt.	36 szt.
waga palety	880 kg	880 kg
waga sztuki	24 kg	24 kg

kolorystyka		Netto szt.	Brutto szt.	Netto szt.	Brutto szt.
standard	biały	16,83	20,70	18,54	22,80
	grafit	14,96	18,40	16,50	20,30
	biały forte, szary	23,10	28,41	25,30	31,12
złota Jesień / mix	A1, A3, A4, A5, A6, A7	17,33	21,32	18,92	23,27
	A8	18,92	23,27	20,46	25,17

system ogrodzeń

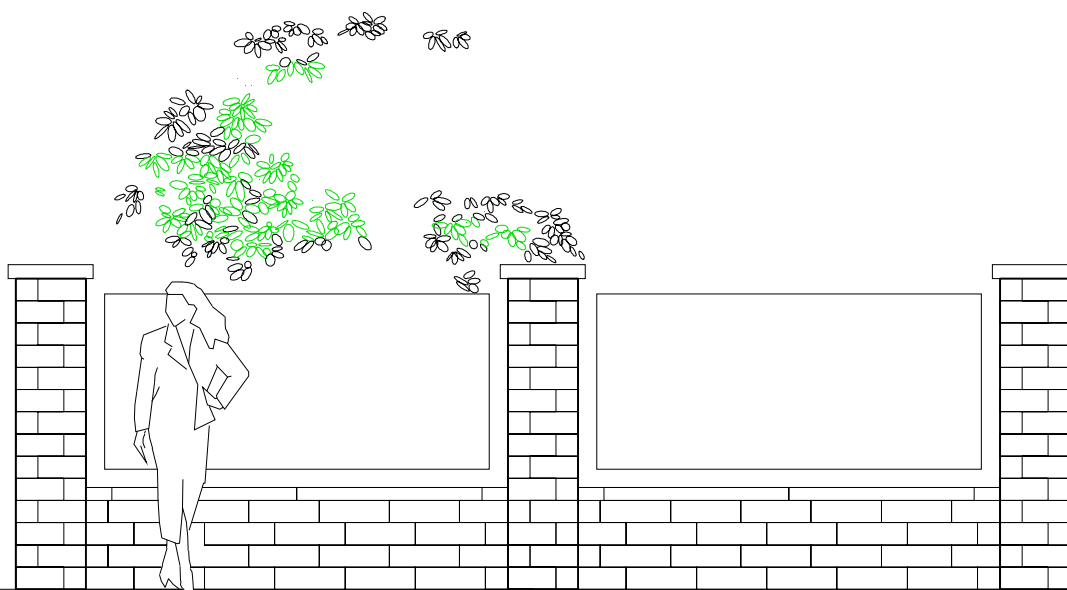
MURO

System ogrodzeń z zastosowaniem
Pustaków Łupanych o stałej wysokości.

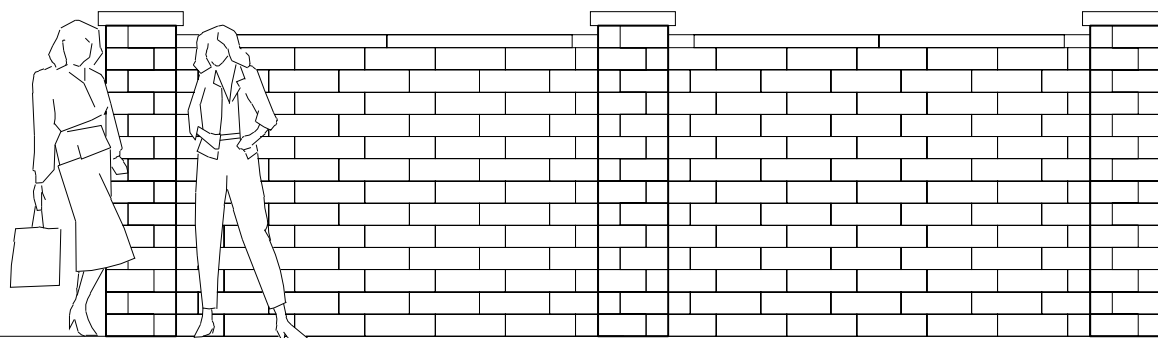
UWAGA!

System ogrodzeń MURO 12,
posiada elementy końcowe
S 22, S38

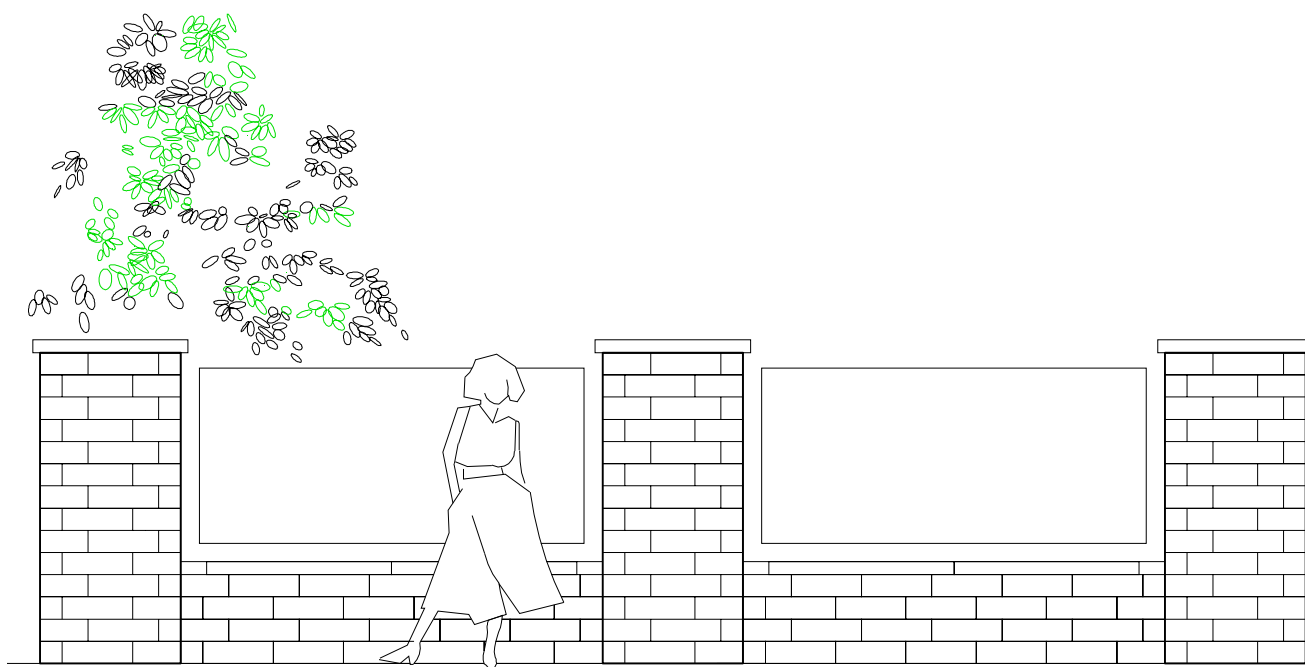
12



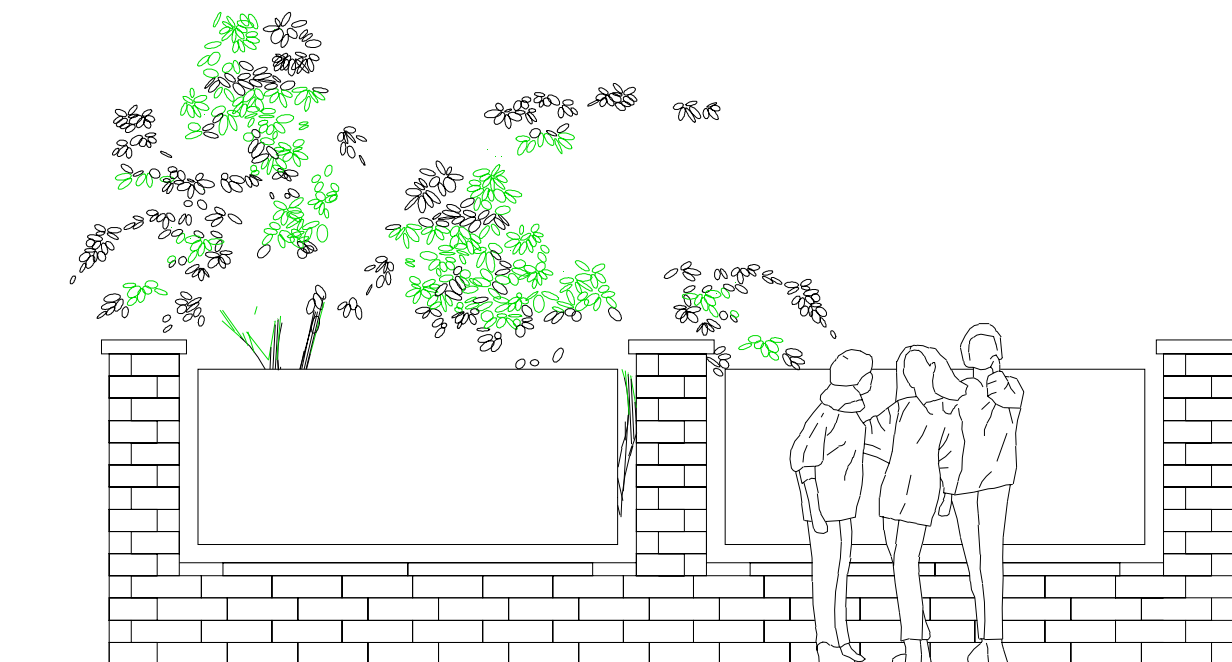
System ogrodzenia **MURO 12** P22 + S38
+ wypełnienie własne



System ogrodzenia **MURO 12** P22 + S38



System ogrodzenia **MURO 12** P22 + S38 + P38
+ wypełnienie własne



System ogrodzenia **MURO 12** P22 + S22
+ wypełnienie własne

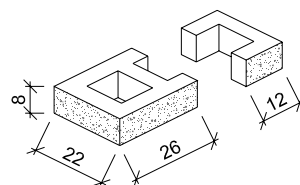
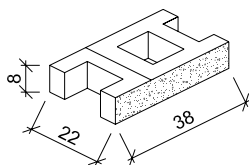
Ogrodzenie łupane MURO 12
mix A6 Marago





MURO 8

ogrodzenie łupane

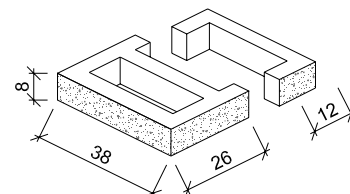
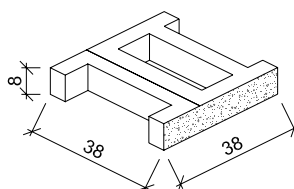


	P 22 38 x 22 x 12 cm	S 22 12 x 22 x 12 cm / 26 x 22 x 12 cm
długość	38 cm	38 cm (26 cm / 12 cm)
szerokość	22 cm	22 cm
wysokość	8 cm	8 cm
ilość na palecie	100 szt.	100 szt.
waga palety	1080 kg	1080 kg
waga sztuki	11 kg	11 kg

kolorystyka		Netto szt.	Brutto szt.	Netto szt.	Brutto szt.
standard	biały	8,14	10,01	8,69	10,69
	graft	7,15	8,79	7,65	9,41
	biały forte, szary	15,40	18,94	16,50	20,30
złota Jesień / mix	A1, A3, A4, A5, A6, A7	8,69	10,69	9,13	11,23
	A8	9,68	11,91	10,12	12,45

MURO 8

ogrodzenie łupane



	P 38 38 x 38 x 12 cm	S 38 12 x 38 x 12 cm / 26 x 38 x 12 cm
długość	38 cm	38 cm (26 cm / 12 cm)
szerokość	38 cm	38 cm
wysokość	8 cm	8 cm
ilość na paletcie	60 szt.	60 szt.
waga palety	960 kg	960 kg
waga sztuki	16 kg	16 kg

kolorystyka		Netto szt.	Brutto szt.	Netto szt.	Brutto szt.
standard	biały	10,89	13,39	11,99	14,75
	graft	9,68	11,91	10,67	13,12
	biały forte, szary	18,70	23,00	19,80	24,35
złota Jesień / mix	A1, A3, A4, A5, A6, A7	11,22	13,80	12,21	15,02
	A8	12,21	15,02	13,20	16,24

system ogrodzeń

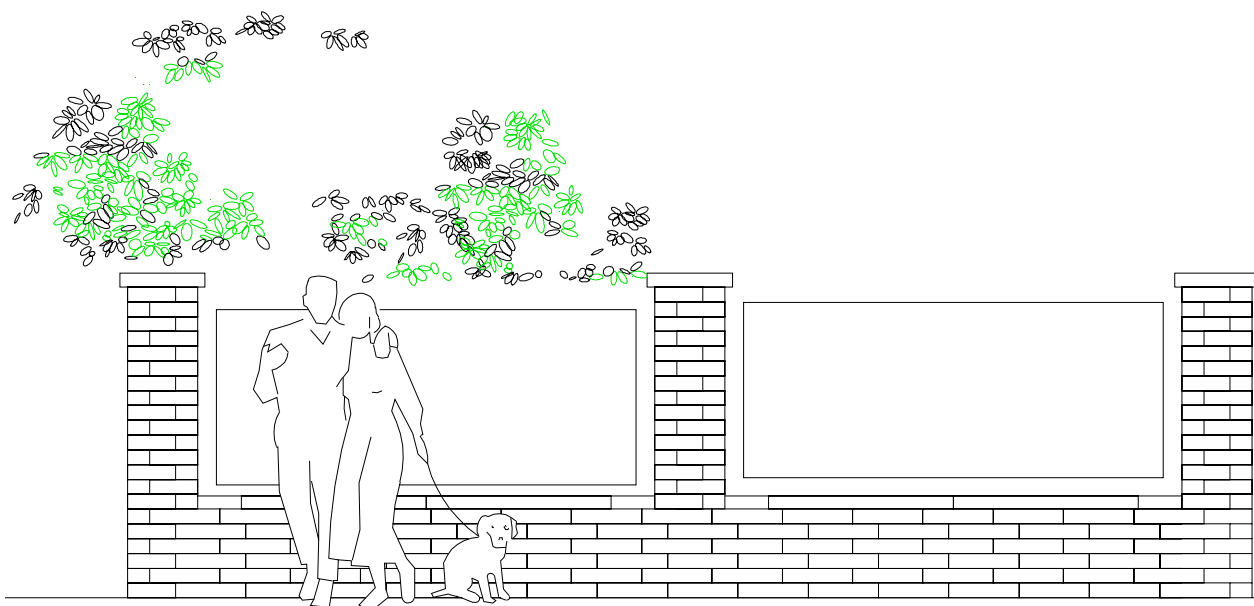
MURO

System ogrodzeń z zastosowaniem
Pustaków Łupanych o stałej wysokości.

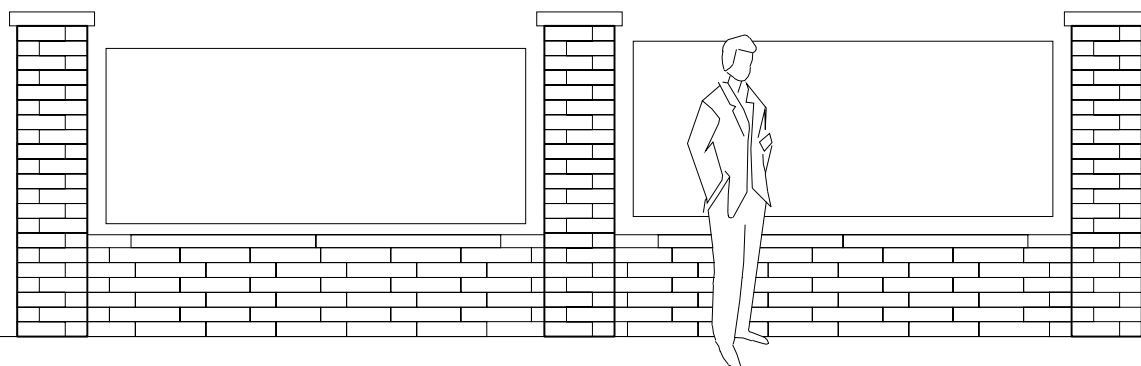
UWAGA!

System ogrodzeń MURO 8,
posiada elementy końcowe
S 22, S38

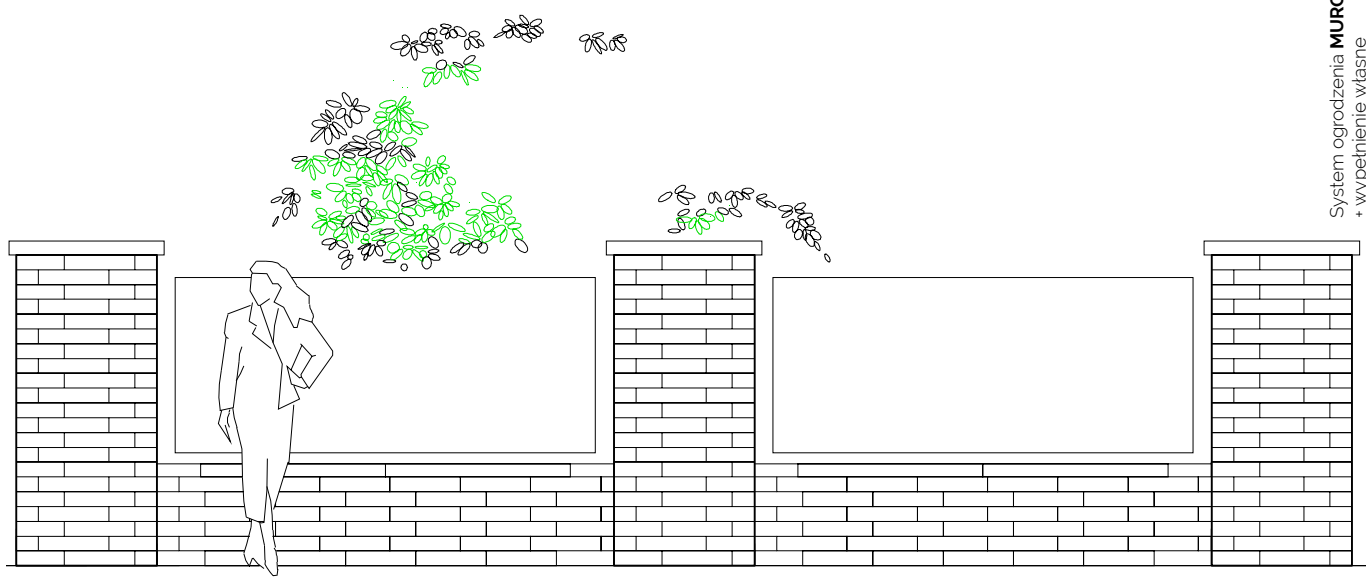
8



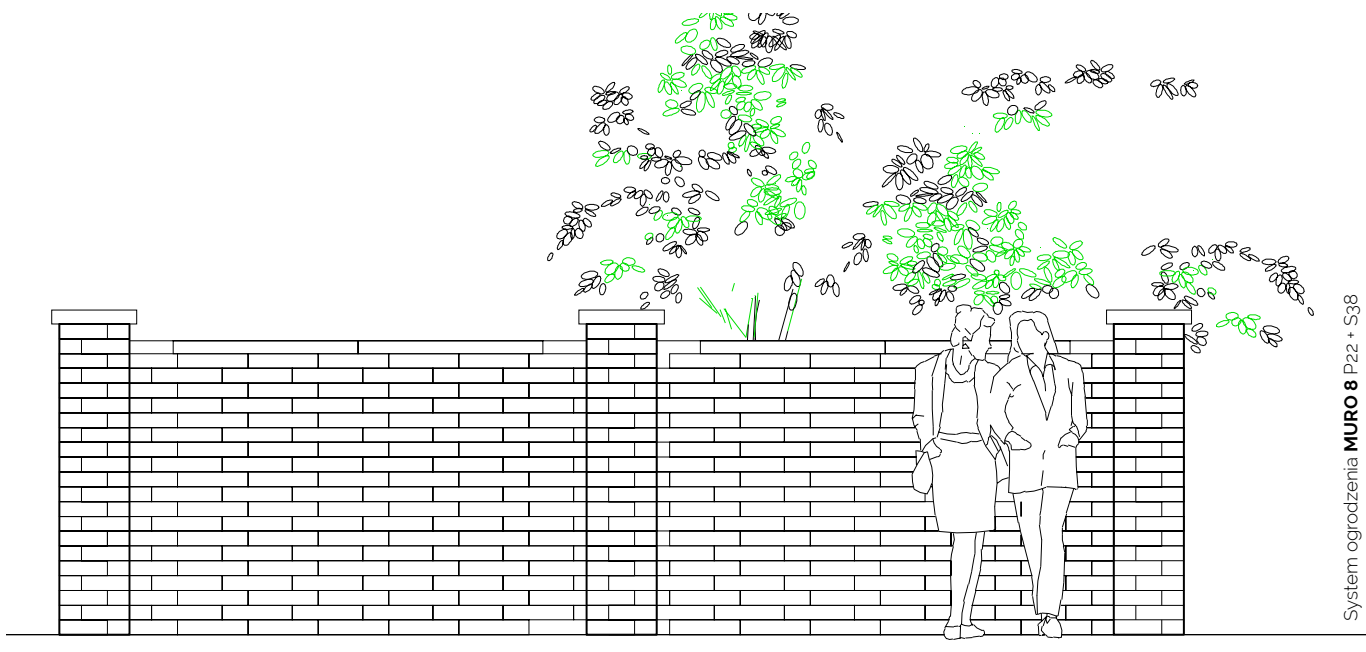
System ogrodzenia **MURO 8** P22 +S22
+ wypełnienie własne



System ogrodzenia **MURO 8** P22 +S38
+ wypełnienie własne



System ogrodzenia **MURO 8** P22 +S38 + P38
+ wypełnienie wiasne



System ogrodzenia **MURO 8** P22 + S38



Ogrodzenie Łupane MURO 12
standard Grafit

Ogrodzenie Łupane MURO 8
standard Latte
Ogrodzenie Łupane MURO 16
standard Lungo





Ogrodzenie Łupane MURO 8
mix A5 Toffi

system ogrodzeń

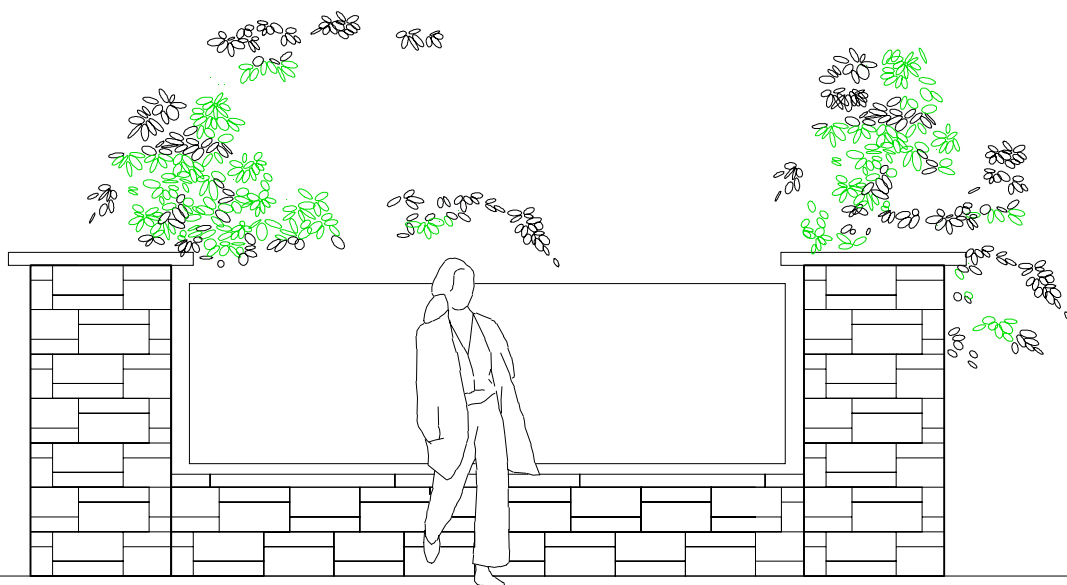
MURO

System ogrodzeń z zastosowaniem Pustaków Łupanych o stałej wysokości.

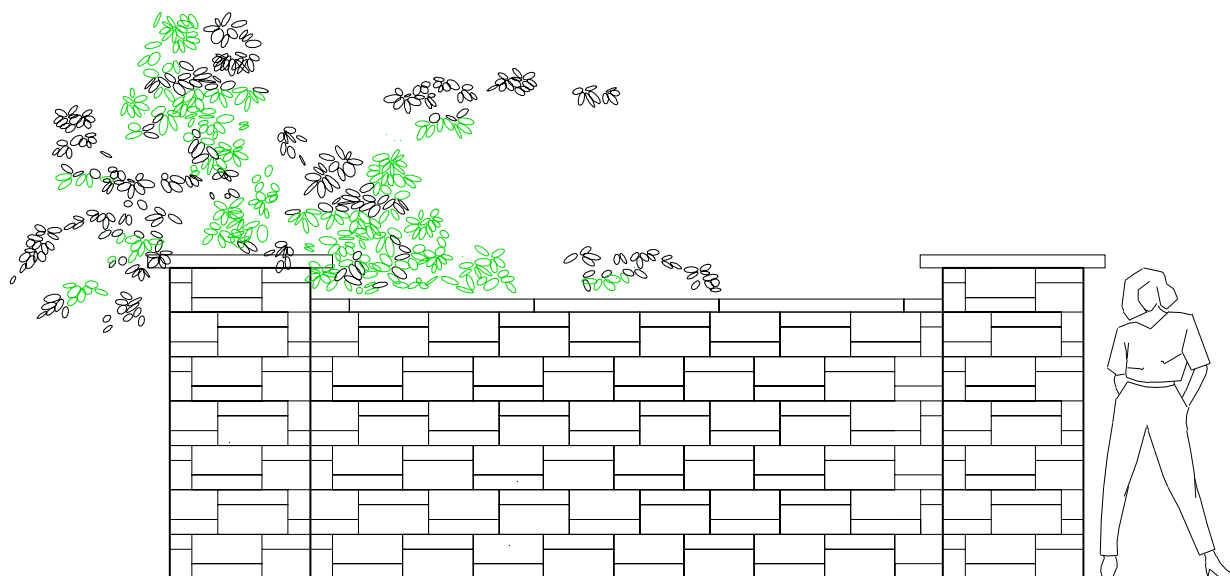
UWAGA!

System ogrodzeń MURO 16/12/8, posiada elementy końcowe S 22, S38

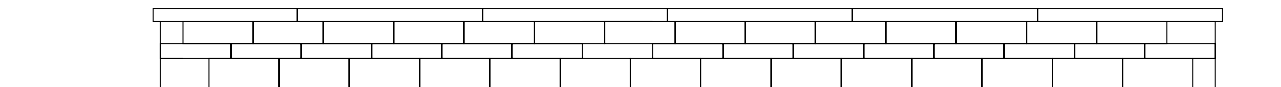
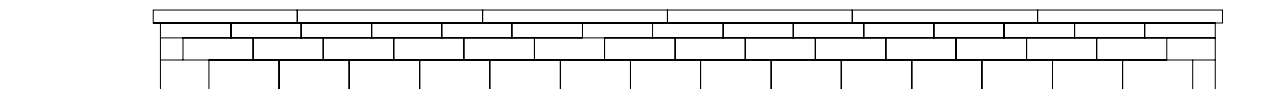
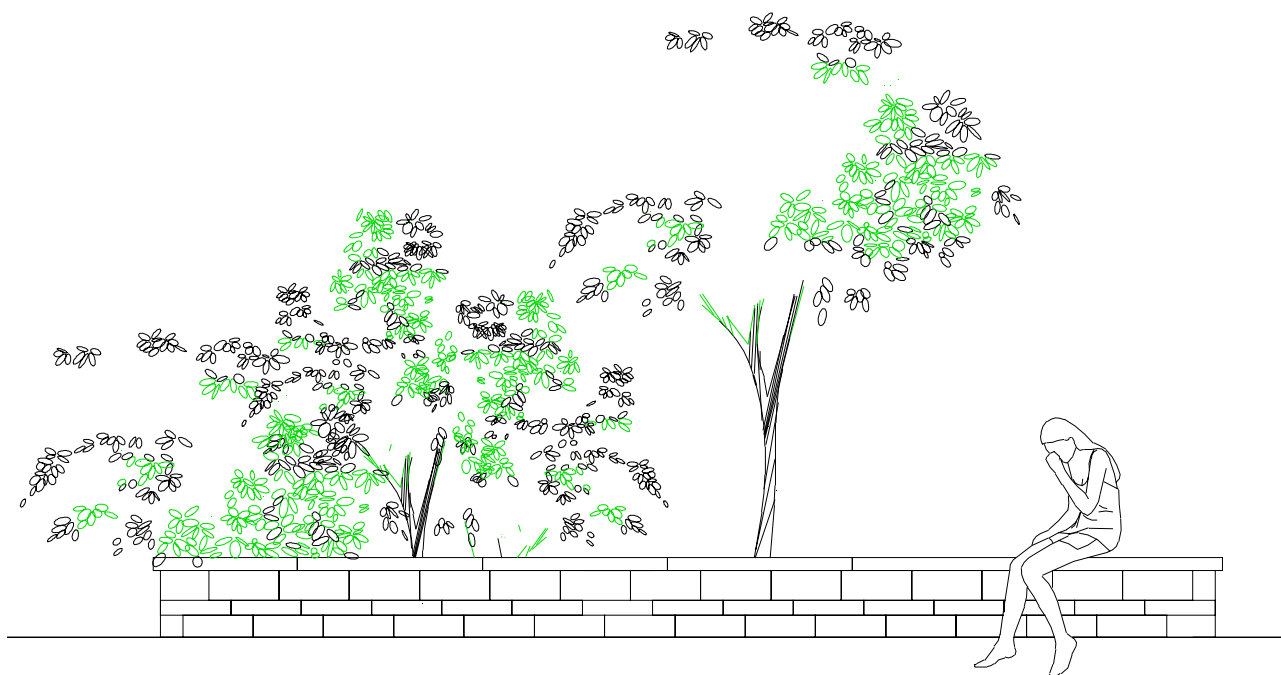
16/12/8



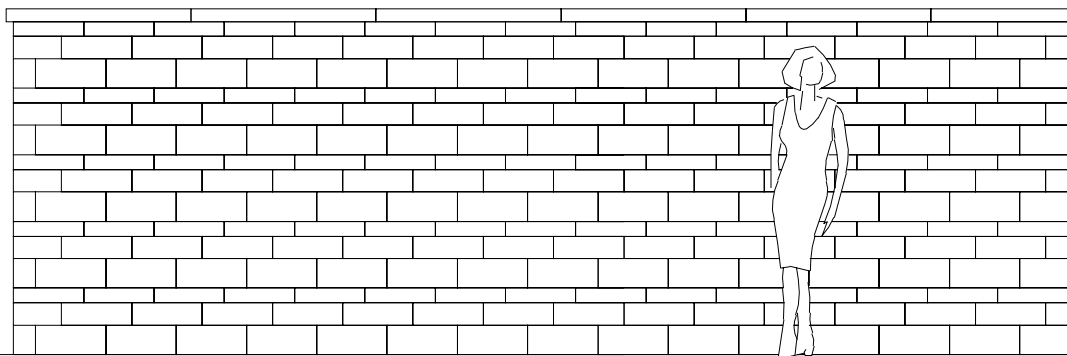
System ogrodzenia **MURO 16** P22 + S38 + P38
+ **MURO 8** P22 + S38 + P38
+ wypełnienie własne



System ogrodzenia **MURO 16** P22 + S38 + P38
+ **MURO 8** P22 + S38 + P38
+ wypełnienie własne



System ogrodzenia **MURO 8** P22 + S22
 + **MURO 12** P22 + S22
 + **MURO 16** P22 + S22



System ogrodzenia **MURO 8** P22 + S22
 + **MURO 12** P22 + S22
 + **MURO 16** P22 + S22



Ogrodzenie Łupane MURO
16 / 8
mix A5 Toffi



Ogrodzenie Łupane MURO
16 / 12
mix A8 Mocca

Ogrodzenie Łupane MURO
12 / 8
mix A4 Czekolada

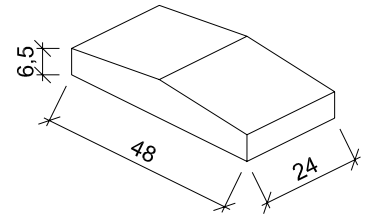
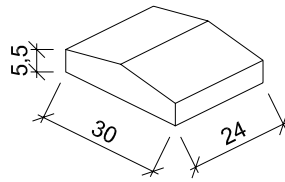


Ogrodzenie Łupane MURO 16
standard Szary





dedykowane DASZKI

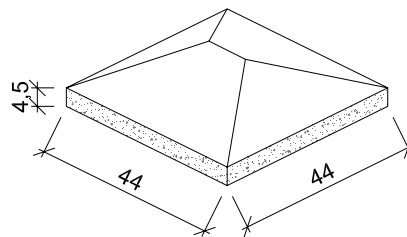
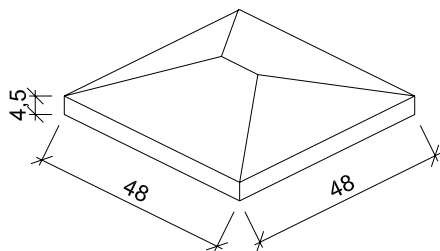


model	30 P / 2 - spadowy	48 S / 2 - spadowy
wymiar	30 x 24 x 5,5 cm	48 x 24 x 6,5 cm
ilość na palecie	72 szt.	48 szt.
waga palety	726 kg	700 kg

kolorystyka		Netto szt.	Brutto szt.	Netto szt.	Brutto szt.
standard	brąz, grafit	8,36	10,28	10,84	13,33
mix	A4, A5, A6, A8	9,90	12,18	12,10	14,88

Daszek dwuspadowy
mix A4 Czekolada





model	4 - spadowy	4 - spadowy / ŁUPANY
wymiar	48 x 48 x 4,5 cm	44 x 44 x 4,5 cm
ilość na palecie	32 szt.	32 szt.
waga palety	820 kg	720 kg

	kolorystyka	Netto szt.	Brutto szt.	Netto szt.	Brutto szt.
standard	brąz_graft	19,25	23,68	25,30	31,12



Daszek dwuspadowy
standard Grafit

plytka ELEWACYJNA



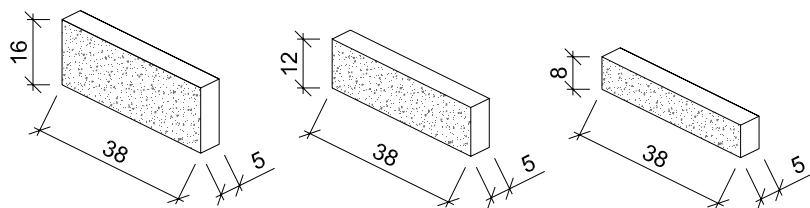
Płytki elewacyjnej
mix A5 Toffi

standard **Biały Forte**standard **Biały**standard **Szary**standard **Latte**standard **Lungo**standard **Espresso**standard **Grafit****Złota Jesień A1**

nowość

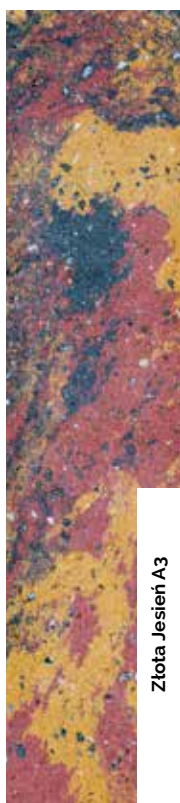
nowość

nowość

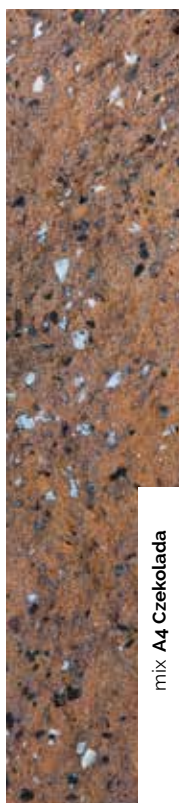


model	Płytki Elewacyjna		
dlugość	38 cm		
szerokość	5 cm		
wysokość	16 cm	12 cm	8 cm
ilość na palecie	210 szt.	216 szt.	400 szt.
waga palety	1390 kg	1213 kg	1422 kg
waga sztuki	6,5 kg	5,5 kg	3,5 kg

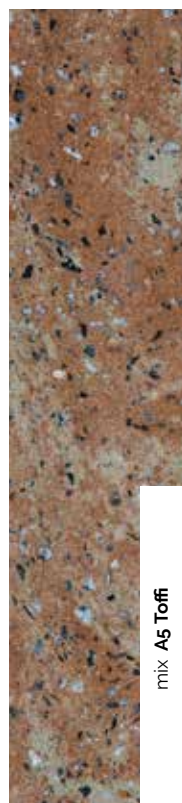
		16 cm		12 cm		8 cm	
kolorystyka		Netto szt.	Brutto szt.	Netto szt.	Brutto szt.	Netto szt.	Brutto szt.
standard	biały, grafit	7,70	9,47	6,60	8,12	5,50	6,77
	biały forte, szary	9,90	12,18	8,80	10,82	6,60	8,12
	latte, lungo	9,90	12,18	8,80	10,82	6,60	8,12
złota Jesień /mix	A1, A3, A4, A5, A6, A7, A8	7,70	9,47	6,60	8,12	5,50	6,77
	A12	9,90	12,18	8,80	10,82	6,60	8,12



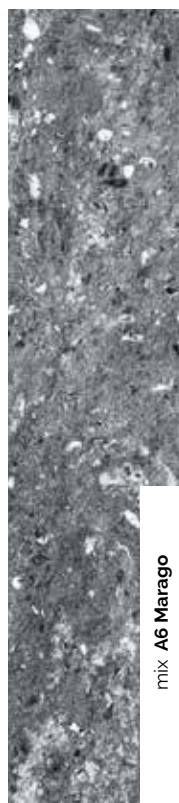
Złota Jesień A3



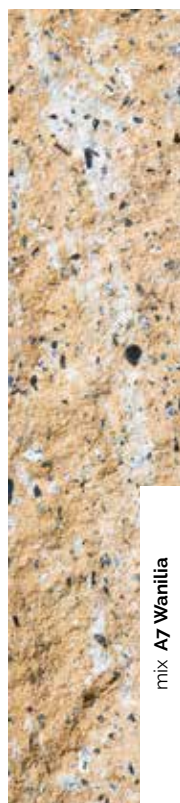
mix A4 Czekolada



mix A5 Toffi



mix A6 Marago



mix A7 Wanilia



mix A8 Mocca



mix A11 Cappuccino

nowość



mix A12 Frappe

nowość

okapnik MURO

Okapnik to element wieńczący ogrodzenia i palisady.
Ze względu na dużą liczbę wariantów kolorystycznych
łatwo dopasować go do innych produktów z naszej kolekcji.

PRZYKŁADOWE KOLORY W OFERCIE

/ Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu,
gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości /



POWIERZCHNIA
ŁUPANA

Okapnik MURO

standard **Biały Forte**

standard **Biały**

standard **Szary**

standard **Lungo**

standard **Grafit**

mix **A4 Czekolada**

mix **A5 Toffi**

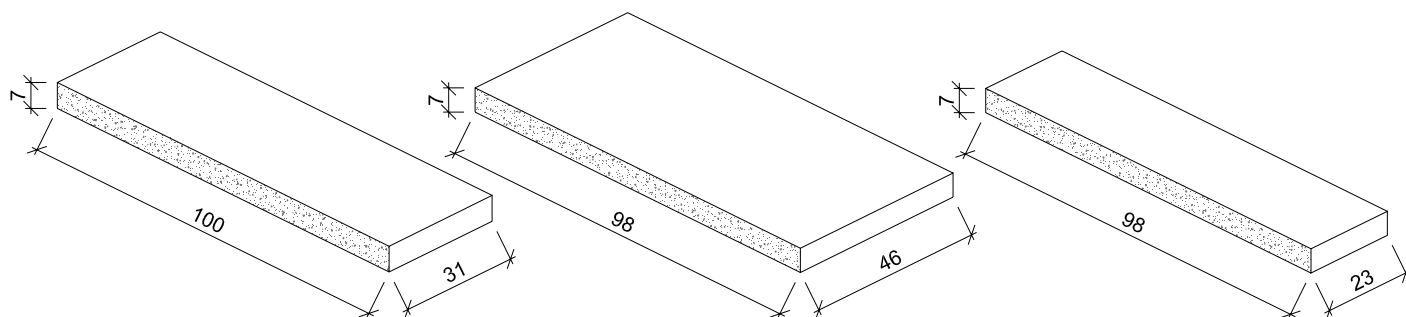
mix **A6 Marago**

mix **A7 Wanilia**

mix **A8 Mocca**

nowość

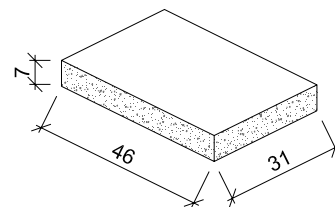
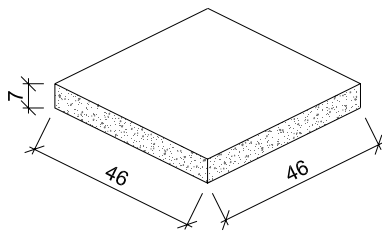
2 stronnie ŁUPANY



wymiar	100 x 31 x 7 cm	98 x 46 x 7 cm	98 x 23 x 7 cm
ilość na palecie	10 szt.	10 szt.	15 szt.
ilość warstw	5	5	5
waga palety	520 kg	785 kg	610 kg

kolorystyka		Netto szt.	Brutto szt.	Netto szt.	Brutto szt.	Netto szt.	Brutto szt.
standard	biały, grafit	50.60	62,24	78.10	96,06	44.00	54,12
	szary, biały forte	64.68	79,56	93.00	114,39	58.00	71,34
	lungo	50.60	62,24	78.10	96,06	44.00	54,12
mix	A4, A5, A6, A7	50.60	62,24	78.10	96,06	44.00	54,12
	A8	53.90	66,30	83.60	102,83	49.50	60,89

4 stronnie ŁUPANY

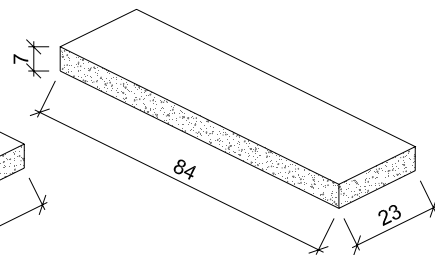
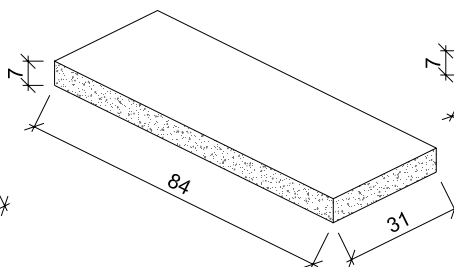
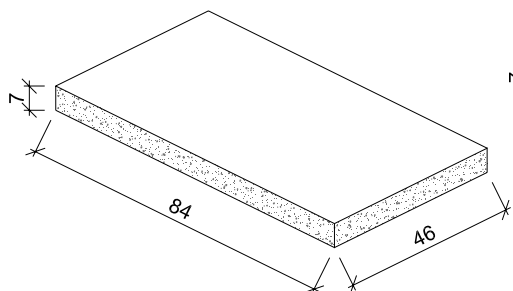


wymiar		46 x 46 x 7 cm		46 x 31 x 7 cm	
ilość na palecie		20 szt.		30 szt.	
ilość warstw		5		5	
waga palety		720 kg		620 kg	
kolorystyka		Netto szt.	Brutto szt.	Netto szt.	Brutto szt.
standard	biały, grafit	44,00	54,12	44,00	54,12
	szary, biały forte	55,44	68,19	55,44	68,19
	lungo	44,00	54,12	44,00	54,12
mix	A4, A5, A6, A7	44,00	54,12	44,00	54,12
	A8	46,20	56,83	46,20	56,83

okapnik MURO
standard Biały



4 stronnie ŁUPANY



wymiar	84 x 46 x 7 cm	84 x 31 x 7 cm	84 x 23 x 7 cm
ilość na palecie	10 szt.	10 szt.	15 szt.
ilość warstw	5	5	5
waga palety	695 kg	460 kg	530 kg

kolorystyka		Netto szt.	Brutto szt.	Netto szt.	Brutto szt.	Netto szt.	Brutto szt.
standard	biały, grafit	82,50	101,48	64,90	79,83	48,40	59,53
	szary, biały forte	105,60	129,89	78,00	95,94	63,00	77,49
	lungo	82,50	101,48	64,90	79,83	48,40	59,53
mix	A4, A5, A6, A7	82,50	101,48	64,90	79,83	48,40	59,53
	A8	88,00	108,24	70,40	86,59	53,90	66,30



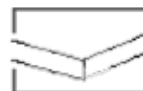
okapnik MURO
standard Biały

bloczek dekoracyjny MURO

Bloczki dekoracyjne naśladują naturalny, ciosany kamień.
W zestawieniu nie tylko z elementami tupanymi, ale i większością innych naszych produktów,
z powodzeniem zapewnią Państwu ogrodowi niecodzienną atmosferę i styl.

PRZYKŁADOWE KOLORY W OFERCIE

/ Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu,
gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości /

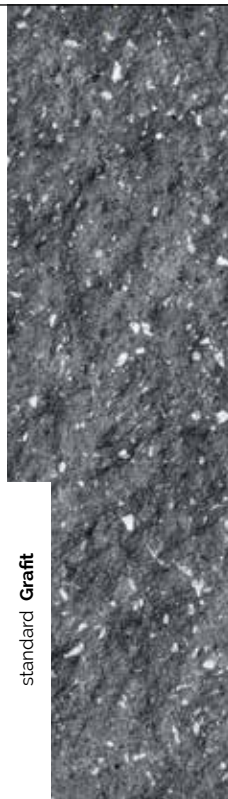


POWIERZCHNIA
ŁUPANA

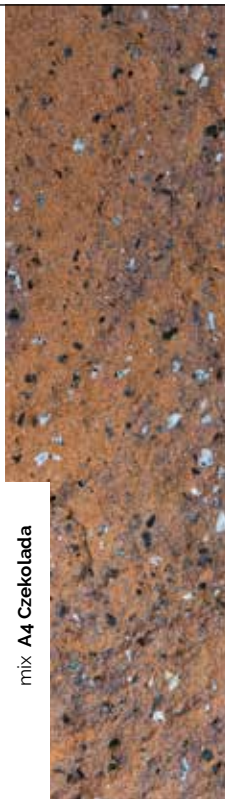
standard **Biały**



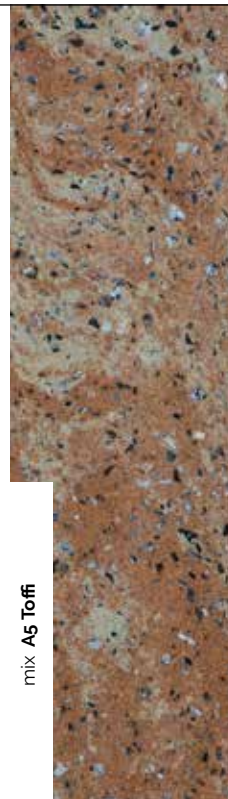
standard **Grafit**



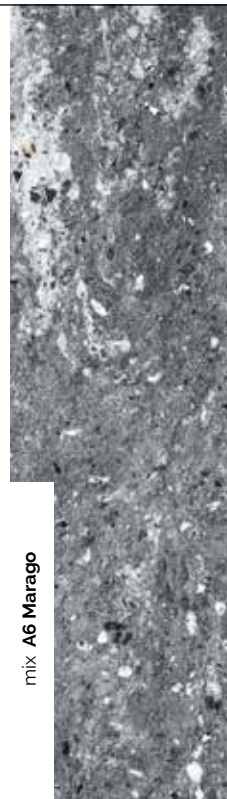
mix **A4 Czekolada**



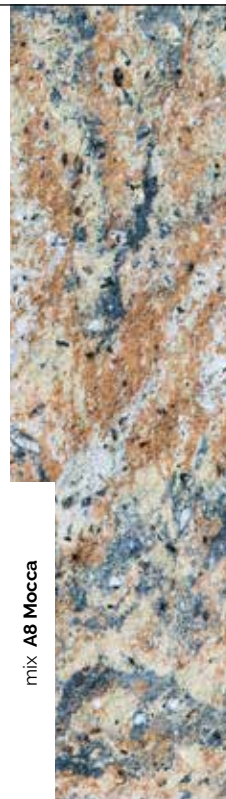
mix **A5 Toffi**

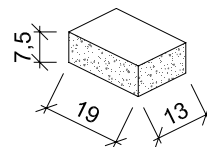
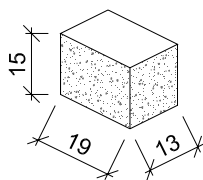


mix **A6 Marago**

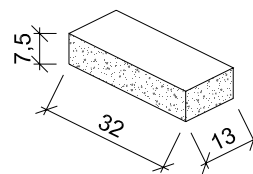
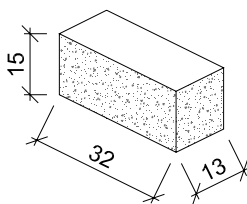


mix **A8 Mocca**

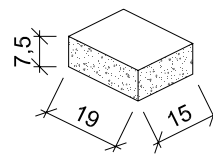
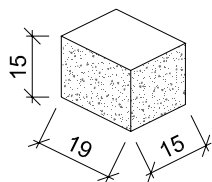
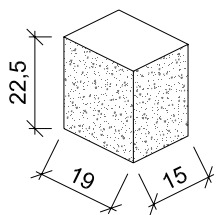




wymiar		19 x 13 x 15 cm		19 x 13 x 7,5 cm	
ilość na palecie		150 szt.		240 szt.	
ilość warstw na palecie		5 szt.		8 szt.	
waga palety		1320 kg		1020 kg	
kolorystyka		Netto szt.	Brutto szt.	Netto szt.	Brutto szt.
standard / mix	biały, grafit / A4, A5, A6, A8	8,80	10,82	5,06	6,22
postarzane standard / mix	biały, grafit / A4, A5, A6, A8	10,12	12,45	6,33	7,79



wymiar		32 x 13 x 15 cm		32 x 13 x 7,5 cm	
ilość na palecie		90 szt.		144 szt.	
ilość warstw na palecie		5 szt.		8 szt.	
waga palety		1280 kg		1107 kg	
kolorystyka		Netto szt.	Brutto szt.	Netto szt.	Brutto szt.
standard / mix	biały, grafit / A4, A5, A6, A8	13,92	17,12	8,25	10,15
postarzane standard / mix	biały, grafit / A4, A5, A6, A8	15,18	18,67	9,52	11,71

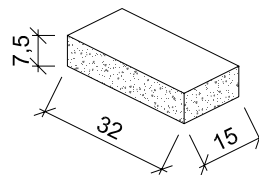
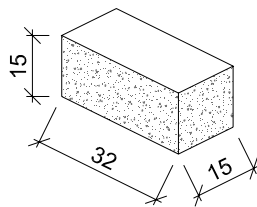
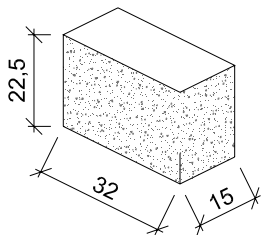


wymiar	19 x 15 x 22,5 cm	19 x 15 x 15 cm	19 x 15 x 7,5 cm
ilość na palecie	90 szt.	125 szt.	240 szt.
ilość warstw na palecie	3 szt.	5 szt.	8 szt.
waga palety	580 kg	1272 kg	1176 kg

kolorystyka		Netto szt.	Brutto szt.	Netto szt.	Brutto szt.	Netto szt.	Brutto szt.
standard / mix	biały, grafit / A4, A5, A6, A8	20,24	24,90	11,39	14,01	6,33	7,79
postarzone standard / mix	A4, A5, A6, A8	21,51	26,46	12,65	15,56	7,59	9,34

Bloczek dekoracyjny
Objany mix A8 Mocca





wymiar	32 x 15 x 22,5 cm	32 x 15 x 15 cm	32 x 15 x 7,5 cm
ilość na palecie	45 szt.	75 szt.	120 szt.
ilość warstw na palecie	3 szt.	5 szt.	8 szt.
waga palety	450 kg	1320 kg	1001 kg

kolorystyka		Netto szt.	Brutto szt.	Netto szt.	Brutto szt.	Netto szt.	Brutto szt.
standard / mix	biały, grafit / A4, A5, A6, A8	29,15	35,85	16,45	20,23	9,52	11,71
postarzone standard / mix	A4, A5, A6, A8	30,36	37,34	17,71	21,78	10,78	13,26



Bloczek dekoracyjny
Objiany mix A6 Marago

Łupana CEGŁA

Cegła łupana jest idealnym materiałem do budowy ogrodzeń, murków, elewacji oraz małej architektury, typu donice.

Innowacyjna metoda produkcji sprawia, że cegła wraz z dużymi walorami estetycznymi nie traci nic na swojej wytrzymałości.

Pozwala stworzyć icsie sielski klimat.

PRZYKŁADOWE KOLORY W OFERCIE

/ Prosimy nie sugerować się wyłącznie kolorami w katalogu, gdyż mogą one odbiegać od rzeczywistości /



POWIERZCHNIA
ŁUPANA

Cegła łupana

standard **Biały**

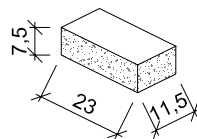
standard **Grafit**

mix **A4 Czekolada**

mix **A5 Toffi**

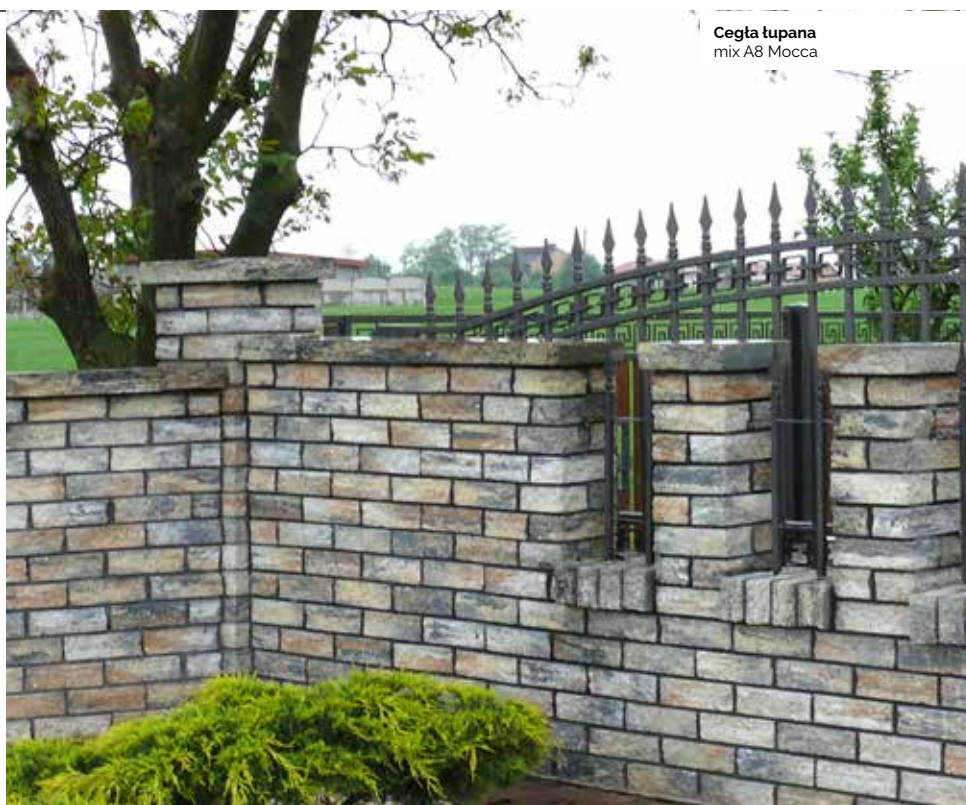
mix **A6 Marago**

mix **A8 Mocca**



wymiar	23 x 11,5 x 7,5 cm
ilość na palecie	256 szt.
ilość warstw na palecie	8 szt.
waga palety	1160 kg

kolorystyka		Netto szt.	Brutto szt.
standard	biały, grafit	4,73	5,82
mix	A4, A5, A6, A8	4,73	5,82



Cegła tupana
mix A8 Mocca

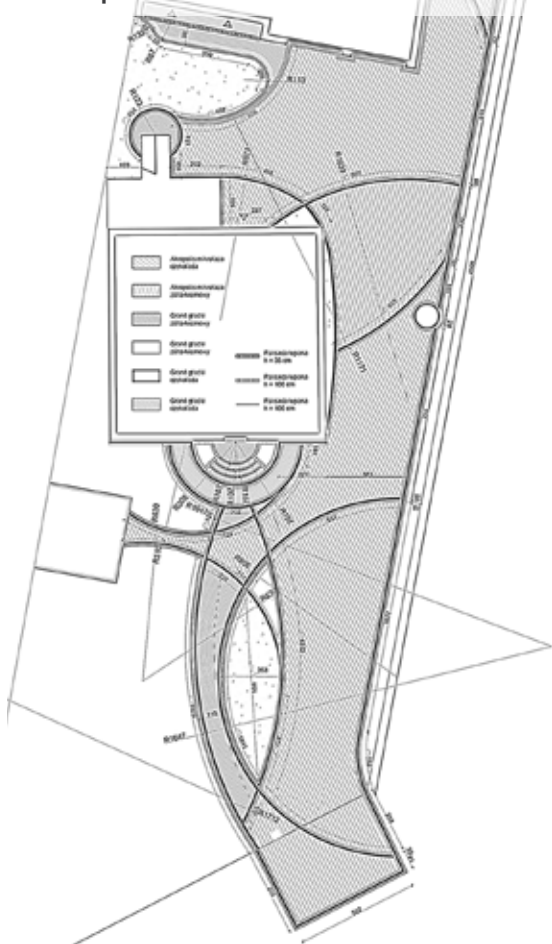
Cegła tupana
mix A6 Marago



PROJEKT

PROJEKT KONCEPCYJNY

Mamy nadzieję, że nasz katalog okazał się pomocny. Wierzymy również, że Państwa zainspirował i zachęcił do stworzenia unikalnych aranżacji. Z przyjemnością pomożemy Państwu zrealizować te plany i oprowadzić po etapach zamówionego projektu. KOST-BET® oferuje pełne wsparcie projektowe i zapewnia kompleksowe doradztwo.



Etapy realizacji zamówionego projektu koncepcyjnego:

I ETAP

w pierwszym etapie skontaktuj się z naszym projektantem. Odpowiemy na wszystkie nurtujące Cię pytania, omówimy warunki współpracy i ustalimy termin inwentaryzacji.

PROJEKTANT | JUSTYNA KORBEL
 ✉ j.korbel@kostbet.pl
 ☎ 500 472 618

PROJEKTANT | MAGDALENA DOMINICZUK
 ✉ m.dominiczuk@kostbet.pl
 ☎ 513 749 390

PROJEKTANT | KINGA KIEPURA
 ✉ k.kiepura@kostbet.pl
 ☎ 690 499 345

II ETAP

w drugim etapie przyjeżdżamy pod wyznaczony adres gdzie dokonujemy inwentaryzacji, podpisujemy umowę i pobieramy opłatę za projekt. Prosimy również o przygotowanie rzutu parteru budynku i mapę zagospodarowania terenu. Wyznaczamy termin realizacji projektu koncepcyjnego.

III ETAP

w trzecim etapie wysyłamy pocztą elektroniczną dwie koncepcje projektu. W ciągu dwóch tygodni prosimy o przesłanie korekty, uwag naniesionych na jedną z dwóch wersji. Poprawiamy i wysyłamy już gotowy projekt do ostatecznej akceptacji.

IV ETAP

w czwartym etapie po akceptacji projektu wyliczamy materiał, który będzie niezbędny do wykonania projektu koncepcyjnego. Ostatecznie dostarczamy:

- rysunek techniczny/ wymiarowanie
- koncepcja wizualna
- wyliczony materiał

PROJEKT	OFERTA	ODLEGŁOŚĆ	CENA NETTO	CENA BRUTTO
projekt STANDARD	Klient otrzymuje dwie wersje projektu koncepcyjnego w wersji 2D. <i>Zwrot 100% kosztów projektowych przy zakupie materiału na min. 7 tys. zł w siedzibie firmy. Ważny jest 12 miesięcy od podpisania umowy. Zwrot nie łączy się z innymi rabatami.</i>	do 50 km od siedziby firmy	500 zł	615 zł
		do 70 km od siedziby firmy	581,30 zł	715 zł
		Powyżej 70 km zleceniodawca ponosi koszty dojazdu. Kilometry liczone są w dwie strony. <i>Przykład: Projekt znajduję się 79 km od siedziby. Koszty 715zł/ brutto plus 18 km x 1,23 zł/brutto. Opłata wynosi 737,14 zł/brutto.</i>	581,30 zł <small>powyżej 70 km plus 1 zł/netto za km</small>	715 zł <small>powyżej 70 km plus 1,23 zł/brutto za km</small>
projekt PREMIUM	Klient otrzymuje dwie wersje projektu koncepcyjnego 2D. Po wyborze jednej z nich projektowana zostaje wersja 3D. <i>Zwrot 100% kosztów projektowych przy zakupie materiału na min. 20 tys. zł w siedzibie firmy. Ważny jest 12 miesięcy od podpisania umowy. Zwrot nie łączy się z innymi rabatami.</i>	do 50 km od siedziby firmy	1 000 zł	1 230 zł
		do 70 km od siedziby firmy	1 081,30 zł	1 330 zł
		Powyżej 70 km zleceniodawca ponosi koszty dojazdu. Kilometry liczone są w dwie strony. <i>Przykład: Projekt znajduję się 79 km od siedziby. Koszty 715zł/ brutto plus 18 km x 1,23 zł/brutto. Opłata wynosi 737,14 zł/brutto.</i>	1 081,30 zł <small>powyżej 70 km plus 1 zł/netto za km</small>	1 330 zł <small>powyżej 70 km plus 1,23 zł/brutto za km</small>
projekt ONLINE	Klient dostarcza za pomocą poczty elektronicznej niezbędne materiały do zaprojektowania powierzchni. Otrzymuje dwie wersje projektu koncepcyjnego 2D: <ul style="list-style-type: none"> ■ rzut parteru budynku ■ mapa zagospodarowania terenu ■ z wymiarowany obszar projektowy ■ zdjęcia działki 		500 zł	615 zł
<i>Uwaga: dojazd wyłącznie do 120 km od siedziby firmy. Powyżej 120 km proponujemy projekt online.</i>				

GWARANCJA

WARUNKI GWARANCJI

Warunki gwarancji na wyroby wibroprasowane, betonowe produkowane przez firmę KOST-BET®, zwaną dalej Producentem - zakupione bezpośrednio u Producenta lub w hurtowniach oraz składach materiałów budowlanych, z którym Producent ma podpisane aktualne umowy o współpracę.

1. Uprawnienia z tytułu gwarancji przysługują z chwilą odbioru wyrobów przez Kupującego, bądź dostarczenie ich na plac budowy, jednakże po zamontowaniu produktów i odbiorze robót, będą rozpatrywane pod warunkiem pełnej zapłaty za odebrane wyroby.

2. Gwarancja dotyczy wyłącznie wyrobów pierwszego gatunku.

3. Okres gwarancji wynosi 3 lata od daty nabycia.

4. Producent uznaje w ramach gwarancji wady wynikające z jego winy, a w szczególności:

- wady konstrukcyjne
- wady wykonania
- wady wynikające z użycia surowców niewłaściwej jakości.

5. Gwarancją nie są objęte wady i uszkodzenia powstałe w wyniku:

- niewłaściwego zaprojektowania lub wykonania podbudowy (Kupujący traci gwarancję trwałości koloru w przypadku zastosowania do podbudowy materiałów pochodzenia hutniczego w postaci żużli hutniczych

- niewłaściwego i niezgodnego z zasadami sztuki budowlanej montażu zakupionych wyrobów
- niewłaściwego doboru wyrobu do rodzaju i wielkości obciążeń

- niewłaściwego użytkowania, niezgodnego z przeznaczeniem i właściwościami zakupionych wyrobów

- niezgodnego z ogólnymi zasadami, opracowanymi przez KOST-BET®, układania nawierzchni kostki brukowej oraz galanterii budowlanej

- niewłaściwego składowania lub transportu zakupionych wyrobów

- klęsk żywiołowych, wojen, niepokoju społecznego i innych nieprzewidywalnych wypadków losowych

- niewłaściwego spoinowania kostki w wyniku, którego zalegający piasek powoduje odbarwienia kostki oraz powstawanie plam powierzchniowych trudnych do usunięcia.

6. Nie podlegają reklamacji dopuszczone przez Aprobata Techniczną i właściwe normy:

- odchyłki w wymiarach i wygładzie wyrobów
- ubytki w wierzchniej warstwie wyrobu, będące następstwem eksploatacji

- wykwyty wapniowe w postaci białego nalotu, które – w zależności od rodzaju oraz intensywności zanikają pod wpływem warunków atmosferycznych i użytkowania (ścierania) w okresie do 3 lat
- straty powstałe na skutek zabudowy niedojrzałych wyrobów

- odchyłki w kolorze uwarunkowane procesem produkcyjnym oraz naturalną zmiennością kruszyw.

7. Warunkiem przyjęcia reklamacji jest przedstawienie przez nabywcę:

- wniosku reklamacyjnego na piśmie
- oryginału faktury zakupu wyrobów
- metryk wyrobów znajdujących się na folii pakowej każdej palety.

8. Złożenie przez Kupującego reklamacji dotyczącej jakości wyrobów obliżuje do zabezpieczenia wadliwego towaru przez Kupującego do chwili dokonania badań przez Producenta.

9. Reklamacje w ramach niniejszej gwarancji można składać bezpośrednio u Producenta lub w hurtowniach oraz składach materiałów budowlanych, z którymi Producent ma aktualne umowy o współpracę.

10. Producent w terminie 14 dni od otrzymania reklamacji dokona komisyjnych oględzin produktu w miejscu wskazanym przez Nabywcę, celem zbadania zasadności reklamacji i wypełni notatkę służbową zgodnie z procedurą ISO. Wszelkie opinie odnoszące się do jakości reklamowanego produktu sporządzone na zlecenie Kupującego nie są wiążące i nie stanowią podstawy do rozpatrzenia reklamacji lub uznania jej zasadności.

11. W przypadku stwierdzenia wady, Nabywca wstrzymuje się z zabudowaniem wyrobu i składa reklamację postępując zgodnie z punktem 7-9.

12. Jeżeli Nabywca wbudował wyrób z wcześniej stwierdzonymi wadami, Producent nie ponosi kosztów rozbiórki ułożonych powierzchni.

13. W przypadku uzasadnionej reklamacji wadliwy wyrób zostanie wymieniony na wolny od wad w terminie i na zasadach obustronnie uzgodnionych lub nastąpi jego przeklasyfikowanie na drugi gatunek.

14. Wszelkie wadliwe wyroby po ich wymianie na nowe stają się własnością Producenta.

15. W uzasadnionych przypadkach Producent ma prawo odmówić realizacji zobowiązań gwarancyjnych w szczególności, gdy Nabywca wiedział o wadzie w chwili odbioru towaru, gdy wada nie jest istotna albo gdy nie obniża wartości i użyteczności wyrobu, w przypadku nieuregulowania przez Kupującego wszelkich wymagalnych należności na rzecz Producenta tytułem ceny za wyroby.

16. Producent gwarantuje Nabywcy jakość produktu i jego zgodność z polskimi i europejskimi normami właściwymi dla wyrobów betonowych, jak również z wdrożonym systemem zapewnienia jakości ISO 9001.



Aleksandria
ul. Przejazdowa 4D
42-274 Konopiska



sprzedaz@kostbet.pl



+48 663 444 102
(34) 328 30 29



www.kostbet.pl