



KATALOG PRODUKTÓW



**Wczorajsze osiągnięcie musi stać się
dzisiejszym minimum,
a wczorajsza doskonałość zwykłą
codziennością.**

2015

Przedsiębiorstwo Produkcyjno - Handlowo - Usługowe „Bumis”
rozpoczęło swoją działalność w 1987 roku.

Firma nasza znana jest na rynku budowlanym z wysokiej jakości produkowanych prefabrykatów. Jesteśmy producentem wyrobów budowlanych: bloczków betonowych, pustaków ściennych, stropów TERIVA, szamb, nadproży jak również betonu towarowego. Produujemy także nietypowe elementy w/g dokumentacji dostarczonej przez klienta, świadczymy usługi transportowe HDS, usługi koparko-ładowarką.

Służymy fachowym doradztwem technicznym.

Zapewniając naszym klientom produkty o najwyższej jakości opieramy się na własnych, sprawdzonych rozwiązaniach technologicznych oraz obowiązujących normach i przepisach Prawa Budowlanego.

Firma Nasza wdrożyła system zakładowej kontroli produkcji belek i pustaków stropowych, elementów murowych oraz obudowy kominowej certyfikowanych w systemie 2+ przez Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych.

Żelbetowe, bezodpływowe zbiorniki na ścieki BUMIS uzyskały ATEST HIGIENICZNY wydany przez Państwowy Zakład Higieniczny w Warszawie.

Posiadamy własne laboratorium w celu zapewnienia najwyższej jakości naszych wyrobów.



DLACZEGO STROPY TERIVA?

Strop gęsto żebrowy Teriva jest jednym z najpopularniejszych stropów stosowanych zarówno w budownictwie mieszkaniowym jak i użyteczności publicznej. Jest lekki oraz łatwy w montażu. Składa się z belek stropowych z przestrzenną kratownicą oraz lekkich pustaków keramzytowych. Całość po ułożeniu belek i pustaków jest zalewana betonem.



PUSTAK STROPOWY



BELKA STROPOWA



**BETON WYLEWANY
NA PALCU BUDOWY**

Zalety:

- ✓ Lekki i trwały
- ✓ Zawsze ciepły
- ✓ Równomierne rozłożenie obciążenia ponad ciężar własny
- ✓ Uniwersalny i wygodny
- ✓ Stosunkowo łatwy montaż, niewymagający użycia ciężkiego sprzętu
- ✓ Niskie koszty wykonania robót zbrojarskich i szalunkowych
- ✓ Niskie koszty deskowań
- ✓ Niskie zużycie betonu $0,067\text{m}^3/\text{m}^2$ (monolityczny $0,1\sim 0,15\text{m}^3/\text{m}^2$)
- ✓ Duża uniwersalność dzięki łatwości dostosowania do pomieszczeń o nieregularnych kształtach
- ✓ Odporność na działanie pleśni i mikroorganizmów
- ✓ Duża rozpiętość modułarna (teriva4,0/3 do 8,60mb)










Dane techniczne stropów TERIVA

Tabela 1

Rodzaj stropu	Rozpiętość stropu	Rozstaw osiowy belek	Wysokość Konstrukcyjna	Grubość nadbetonu	Zużycie belek	Zużycie pustaków	Zużycie betonu	Nośność
	[m]	[m]	[m]	[mm]	[1/m ²]	[1/m ²]	[1/m ²]	kN/m ²
4,0/1	1,8-7,20	0,6	24	40	1,67	6,7	0,067	4
4,0/2	1,8-8,00	0,6	30	40	1,67	6,7	0,078	4
4,0/3	1,8-8,60	0,6	34	40	1,67	6,7	0,085	4
6,0	1,8-7,80	0,45	34	40	2,22	9,3	0,1	6
8,0	1,8-7,20	0,45	34	40	2,22	9,3	0,1	8

Dane techniczne elementów stropowych

Tabela 2

Produkt	Typ	Wymiar	Ciężar	Ilość na palecie
	Belka stropowa 4,01-4,02-4,03 6,0-8,0	Długość - 1,8-8,6mb Szerokość - 120mm Wysokość - 176mm	15 kg/mb	28 szt.
	Pustak stropowy 4,0/1-2	Długość - 240mm Szerokość - 480mm Wysokość - 210mm	13 kg/szt.	60 szt.
	Pustak stropowy 4,0/2-2	Długość - 240mm Szerokość - 480mm Wysokość - 260mm	18 kg/szt.	48 szt.
	Pustak stropowy 6,0/8.0	Długość - 240mm Szerokość - 360mm Wysokość - 300mm	12 kg/szt.	66 szt.
	Lement murowy Typu „L”	Długość - 600mm Szerokość - 2400mm Wysokość półki- 75mm	25 kg/szt.	45 szt.
	Lement murowy Typu „C”	Długość - 600mm Szerokość - 240mm Wysokość półki- 75mm	10 kg/szt.	120 szt.
	Nadproże L 19	Długość - 0,9-3,00mb Szerokość - 90mm Wysokość - 210mm	30 kg/mb	30 szt.

PRZYSTAŁOWICE DUŻE 50A, 26-415 KLWÓW
 Tel./fax 486713573/483757034 www.bumis.pl
 Kom. 513 068 813 e-mail i.debowska@bumis.pl
 Kom. 509 284 199 e-mail p.kot@bumis.pl



DLACZEGO ELEMENTY MUROWE?

Elementy murowe wykorzystywane są do wznoszenia ścian fundamentowych, piwnicznych konstrukcyjnych i działowych.

Wymagania dla ścian fundamentowych i piwnicznych (błoczki):

- ✓ wytrzymałość
- ✓ trwałość
- ✓ odporność ogniowa
- ✓ łatwość wykonania
- ✓ niski koszt
- ✓ szybkość budowy
- ✓



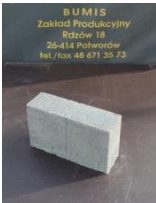

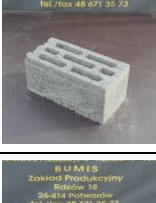




Wymagania dla ściany konstrukcyjnej (nośnej):

- ✓ wytrzymałość
- ✓ trwałość
- ✓ odporność ogniowa
- ✓ izolacyjność akustyczna
- ✓ ciepłochronność
- ✓ zdolność do przepuszczania pary wodnej



Dane techniczne elementów murowych.

Tabela 3

Produkt	Typ	Wymiary	Ciężar	Zużycie	Ilość na palecie
	Bloczek betonowy 15N/mm ² -20N mm ²	240/300/120 [mm]	17-18 [kg]	28 [szt/m ²]	72 [szt.]
	Bloczek betonowy 15N/mm ² -20N mm ²	380/240/120 [mm]	22-23 [kg]	18 [szt/m ²]	60 [szt.]
	Bloczek keramzytowy 5N/mm ²	380/240/120 [mm]	13,5-15 [kg]	18 [szt/m ²]	60 [szt.]
	Pustak ścienny ½ „40”	490/100/210 [mm]	14-15 [kg]	9 [szt/m ²]	80 [szt.]
	Pustak ścienny „40”	380/190/210 [mm]	17-18 [kg]	11,3 [szt/m ²]	60 [szt.]
	Pustak ścienny ¾ „50”	380/190/240 [mm]	19-20 [kg]	10 [szt/m ²]	60 [szt.]
	Pustak ścienny ½ „50”	490/100/240 [mm]	14,5-16 [kg]	8 [szt/m ²]	80 [szt.]
	Pustak ścienny „50”	490/240/240 [mm]	32-34 [kg]	8 [szt/m ²]	60 [szt.]
	Pustak ścienny ½ „50”	240/240/240 [mm]	15-16 [kg]	16 [szt/m ²]	80 [szt.]



DLACZEGO







Co wyróżnia system OPTIROC BLOK?

- ✓ Zdrowy Dom
- ✓ Kruszywo ceramiczne - Leca® KERAMZYT
- ✓ Mniejsza waga keramzytu, to mniejszy ciężar murów budynku
- ✓ Łatwiejsza praca ekipy (o połowę mniejszy ciężar materiałów)
- ✓ Korzystna izolacyjność cieplna.

Dane techniczne elementów OPTIROC BLOK

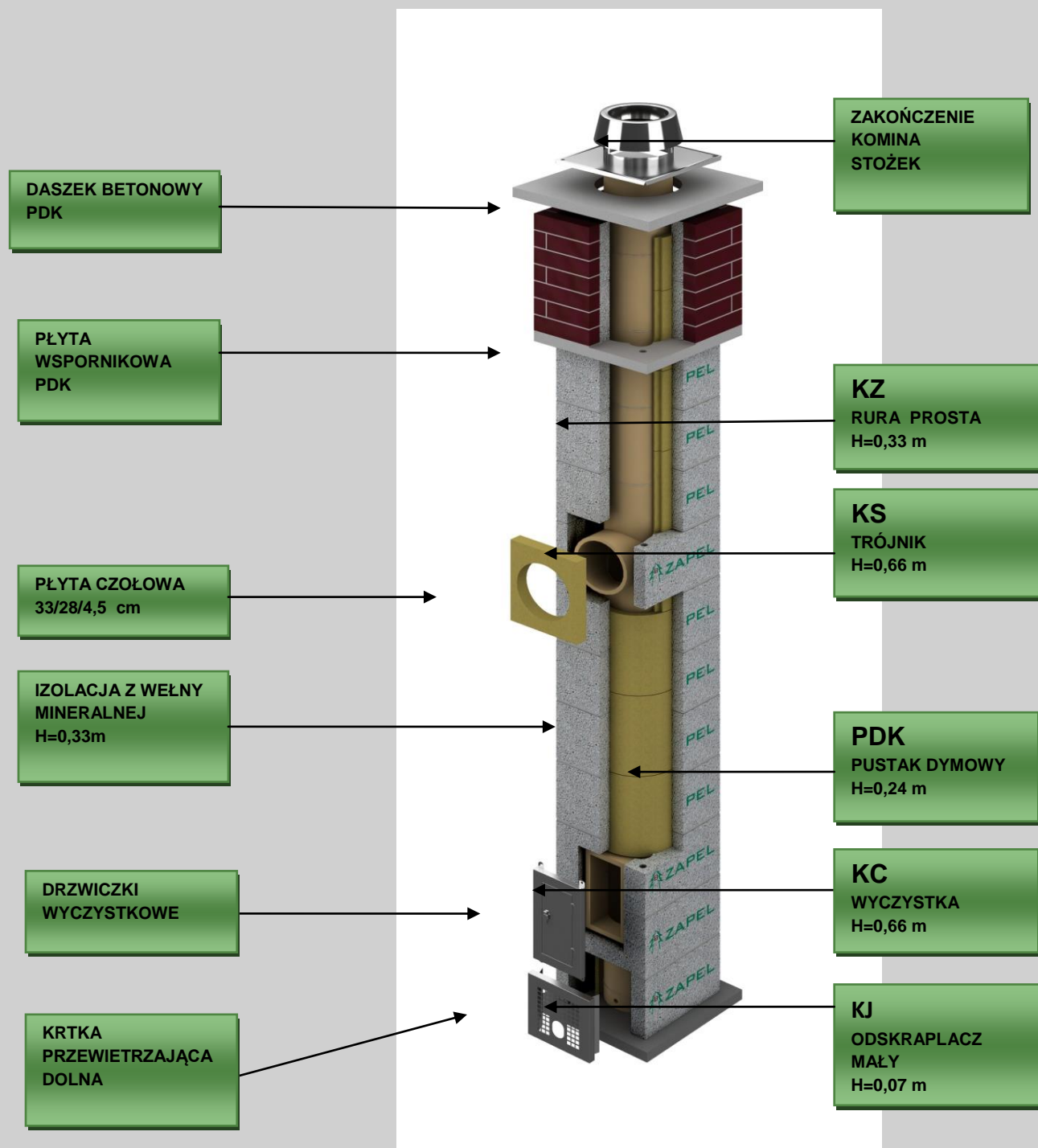
Tabela 4

Produkt	Typ	Wymiar	Ciężar	Zużycie	Ilość na palecie
	Bloczek Fundamentowy Optiroc	380/240/240 [mm]	19-22 [kg]	38cm 16szt/m ² 24cm 11szt/m ²	40 [szt.]
	Bloczek Termo Optiroc 18 Akustyczny Nowość	380/180/240 [mm]	25,5-27 [kg]	11szt/m ²	60 [szt.]
	Pustak Termo Optiroc 10	490/100/240 [mm]	9-10 [kg]	8szt/m ²	80 [szt.]
	Pustak Termo Optiroc 24	490/240/240 [mm]	17,5-19,5 [kg]	8szt/m ²	50 [szt.]

LECA KERAMZYT to lekkie kruszywo otrzymywane w procesie wypału glin pęczniejących. Ma bardzo dobre właściwości termoizolacyjne i akustyczne, a także wysoką paroprzepuszczalność. Cechy te sprawiają, że wyroby z keramzytu są doskonałym budulcem, a wykonane z nich domy, są trwałe, zdrowe i komfortowe.



DLACZEGO SYSTEM KOMINOWY ZAPEL?



PRZYSTAŁOWICE DUŻE 50A, 26-415 KLWÓW
Tel./fax 486713573/483757034 www.bumis.pl
Kom. 513 068 813 e-mail i.debowska@bumis.pl
Kom. 509 284 199 e-mail p.kot@bumis.pl











Spełnia wszystkie wymagania stawiane przez nowoczesne techniki grzewcze:



- ✓ Szybko wytwarza ciąg kominowy
- ✓ Odporny na działanie sadzy
- ✓ Odporny na pożar sadzy
- ✓ Odporny na korozję
- ✓ Izolowany wełną mineralną ognioodporną
- ✓ Posiada system przewietrzania wełny
- ✓ Lekkie pustaki keramzytobetonowe charakteryzujące się:
 - dobrymi właściwościami termoizolacyjnymi
 - dobrą odpornością na mróz
 - wysoką ognioodpornością
 - odpornością biologiczną: uniemożliwiająca rozwój grzybów i pleśni
 - przyjazny dla środowiska naturalnego
- ✓ Przeznaczony do współpracy z urządzeniami grzewczymi do paliw stałych suchych, takich jak :
Drewno, Węgiel , Eko groszek , Pelet.

Dane techniczne obudowy kominowej i wentylacyjnej.

Tabela 5








Produkt	Typ	Wymiary	Ciężar	Ilość w palecie
 	Pustak dymowy PDK	380/380/240 [mm]	17-18 [kg]	36 [szt.]
 	Pustak dymowy PPK	520/380/240 [mm]	23-25 [kg]	26 [szt.]
 	Pustak dymowy PDK	720/380/240 [mm]	34-36 [kg]	18 [szt.]
 	Pustak wentylacyjny PPW1	240/210/240 [mm]	7,5-8,5 [kg]	90 [szt.]



	Pustak wentylacyjny PPW2	380/250/240 [mm]	14-15 [kg]	48 [szt.]
	Pustak wentylacyjny PPW3	520/240/240 [mm]	17-18 [kg]	36 [szt.]

Dane techniczne elementów ceramicznych i izolacyjnych.

Tabela 6

Produkt	Typ	Wymiary	Ciężar	Ilość w palecie
	KJ- odskraplacz mały	77 [mm]	3,5 [kg]	Ø180/200-90 [szt.]
	KJZ- odskraplacz duży	160 [mm]	8,2 [kg]	Ø140/200-84 [szt.]
	KC- wyczystka	660 [mm]	16,8 [kg]	Ø200-24 [szt.]
	KS/90- Trójnik spalin	660 [mm]	16,5 [kg]	Ø200-20 [szt.]
	KS/45- Trójnik spalin	660 [mm]	20,8 [kg]	Ø200-9 [szt.]
	KZ- Rura prosta	330 [mm]	8 [kg]	Ø200-75 [szt.]
	Otulina	330 [mm]	0,65 [kg]	Ø200-90 [szt.]
	Rudomal		3 [kg]	

Akcesoria do komina

Tabela 7

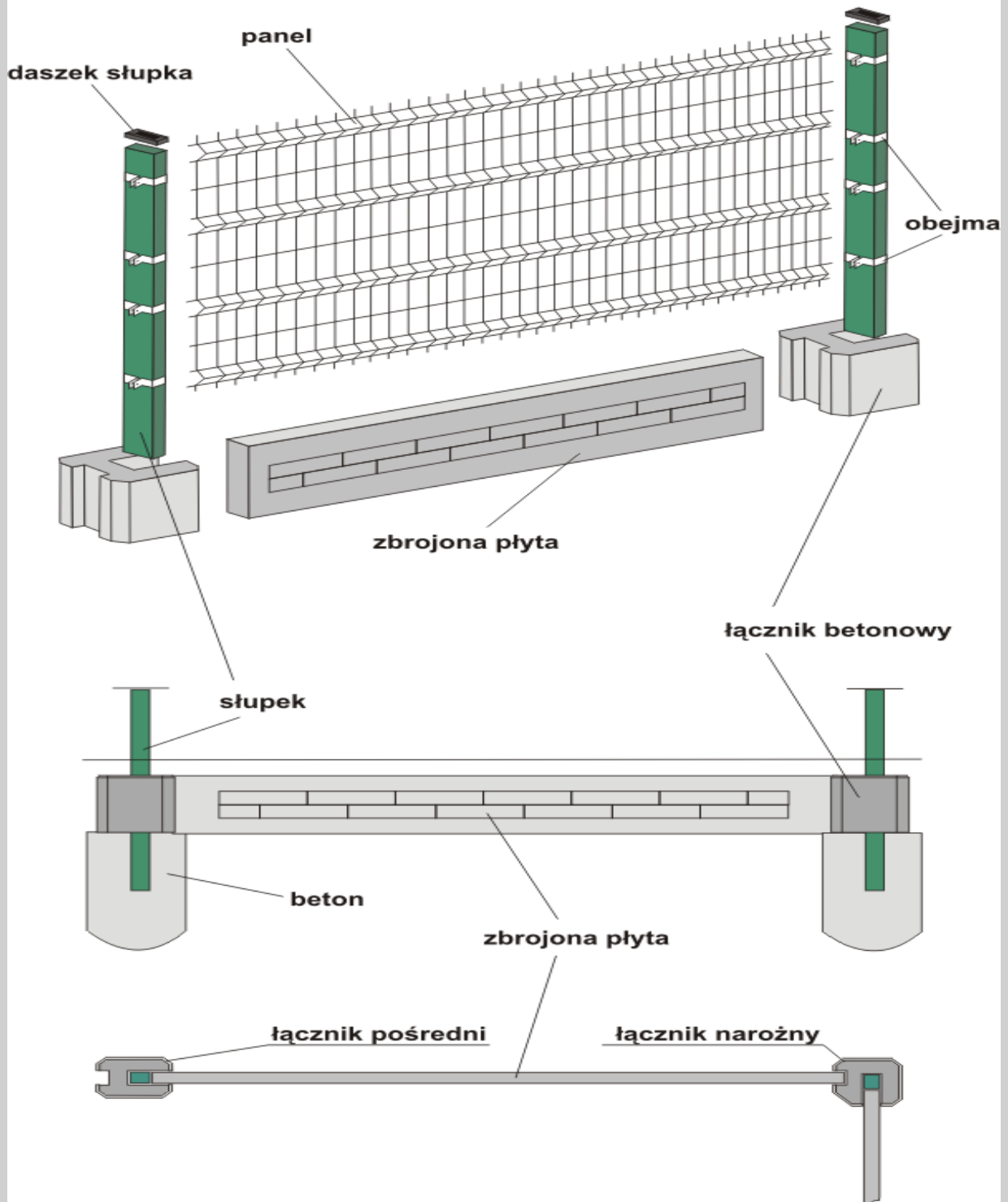
Produkt	Typ	Produkt	Typ
	Kratka przewietrzająca dolna		Kratka przewietrzająca górna
	Drzwiczki wyczystkowe		Zakończenie komina parasol
	Zakończenie komina stożek		Osłona pustaka PDK
	Drzwiczki wyczystkowe białe		Złączka czopuchowa
	Zakończenie ustnikowe malowane / izolowane		Czujnik tlenku węgla
	Rotowent płyta specjalna		Płyta DHUW z przewietrzeniem
	Daszek betonowy PPK		Płyta wspornikowa PPK

SYSTEMY OGRODZENIOWE I ELEMENTY SZPALEROWE

Tabela 8

Produkt	Typ	Wymiar	Ciężar	Ilość na palecie
	Słupek betonowy 2,10 m	90/80 -dół 75/65 -góra 2100 –wysokość [mm]	27 [kg]	40 [szt.]
	Słupek betonowy 2,30 m	90/80 -dół 75/65 -góra 2300 -wysokość [mm]	30 [kg]	40 [szt.]
	Słupek betonowy 2,60 m	100/90 -dół 75/65 -góra 2600 –wysokość [mm]	36 [kg]	40 [szt.]
	Słupek betonowy 2,80 m	100/90 -dół 75/65 -góra 2800 –wysokość [mm]	42 [kg]	40 [szt.]
	Słupek betonowy z makro włóknem 3,00 m	100/90 -dół 75/65 -góra 3000 –wysokość [mm]	50 [kg]	40 [szt.]
	Słupek graniczny	150/150 -dół 110/110 -góra 600 –wysokość [mm]	22 [kg]	45 [szt.]
	Łącznik betonowy do paneli	205/185/270 [mm]	12 [kg]	
	Płyta ogrodzeniowa	2460/50/250 [mm]	65 [kg]	

montaż przęsła - schemat



Panele ogrodzeniowe

Podstawowe dane:

- Średnica prętów poziomych 4,8 mm, pionowych 4 mm
- Wymiar oczek 50x50 mm
- Wymiar oczek dużych 50x200 mm
- Długość panelu w osiach zewnętrznych prętów pionowych 2650 mm

- Słupek z profilu stalowego 60/40/2 mm
- Mocowanie obejmą dwuczęściową z nakrętką zrywaną (nierdzewną)
- Cynkowanie wykonane zgodnie z normą EN ISO1461

Tabela 9

			
PANEL INDUSTRIAL			
WYSOKOŚĆ PANELU [mm]	WYSOKOŚĆ SŁUPKA [mm]	ILOŚĆ PRZEGIĘĆ	ILOŚĆ OBEJM
1020	1500	2	2
1300	1900	3	3
1500	2100	3	3
1700	2300	3	3
1900	2500	4	4
2180	2700	4	



ELEMENTY KANALIZACYJNE

Kręgi i Rury - ogólna charakterystyka




Kręgi i Rury betonowe znajdują wszechstronne

zastosowanie w budownictwie ze względu na ich sztywność, wytrzymałość i trwałość.

Wykorzystywane są w czasie budowy, rozbudowy czy też remontu instalacji kanalizacyjnej, deszczowej oraz przepustów drogowych.



Tabela 10

Produkt	Typ	Wymiar	Ciężar
	Krąg Betonowy 120	Ø120/h100 [cm]	1400 [kg]
	Krąg Betonowy 100	Ø100/h60 [cm]	490 [kg]
	Krąg Betonowy 80	Ø80/h50 [cm]	350 [kg]
	Rura betonowa Ø40	Ø40/h100 [cm]	230 [kg]
	Rura betonowa Ø50	Ø50/h100 [cm]	280 [kg]
	Rura betonowa Ø60	Ø60/h100 [cm]	420 [kg]
	Pokrywa betonowa Ø140typ lekki	Ø140h12 [cm]	400 [kg]
	Pokrywa betonowa Ø120typ lekki	Ø120h10 [cm]	250 [kg]
	Pokrywa betonowa Ø100typ lekki	Ø100h8 [cm]	150 [kg]

Bezodpływowe zbiorniki na ścieki (szamba)



Bezodpływowe zbiorniki na ścieki są to żelbetowe zbiorniki pojemności 5, 9 i 11 m³ w kształcie prostopadłościanu, zamknięte żelbetową pokrywą wyposażoną w jeden otwór wjazdowy o średnicy 500 mm. Podstawowy zbiornik 5 m³ jest zbiornikiem monolitycznym. Większe objętości uzyskuje się poprzez ułożenie na zbiorniku podstawowym odpowiednich nadstawek oraz ich uszczelnienie. Stosuje się również łączenie dwóch zbiorników (zbiornik dwukomorowy) za pomocą złączek z PVC. Pokrywa zbiornika i wjazd dostosowane są do przenoszenia obciążeń zewnętrznych do 125 kN. Zbiornik może mieć żelbetowy kominek z kręgów betonowych, studziennych, dostosowujący jego wysokość do lokalnego zagłębienia kanału odprowadzającego ścieki. Na zbiorniki nanoszone są od zewnątrz czarne powłoki ochronne, zapobiegające infiltracji wody. Grubość ścian zbiorników i dna wynosi 100 mm, płyty przykrywającej – 120 mm.

Zalety naszych zbiorników:

- niski koszt
- duża odporność na uszkodzenia
- wzmocnienie stropu zbiornika wytrzymałe obciążenie samochodu osobowego oraz ciężarowego.
- możliwość posadzenia w wodzie gruntowej
- prosty montaż
- pracują bez zakłóceń przez cały rok

Tabela 11



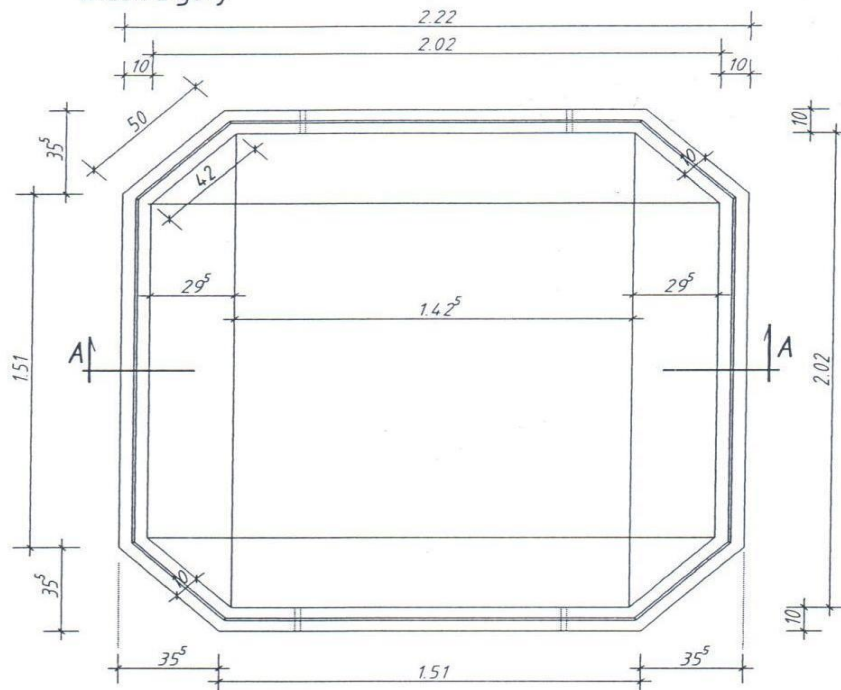
Typ	Wymiar	Ciężar
Pokrywa zbiornika	2,25 x 2,25 x 0,12 [m]	1400 [kg]
Bezodpływowy zbiornik na ścieki 5 m ³	2,25 x 2,25 x 1,50 [m]	2800 [kg]
Bezodpływowy zbiornik na ścieki 9 m ³	2,25 x 2,25 x 1,00 [m]	1900 [kg]
Bezodpływowy zbiornik na ścieki 11 m ³	2,25 x 2,25 x 1,50 [m]	2700 [kg]

ZBIORNIK ŻELBETOWY (SZAMBO)

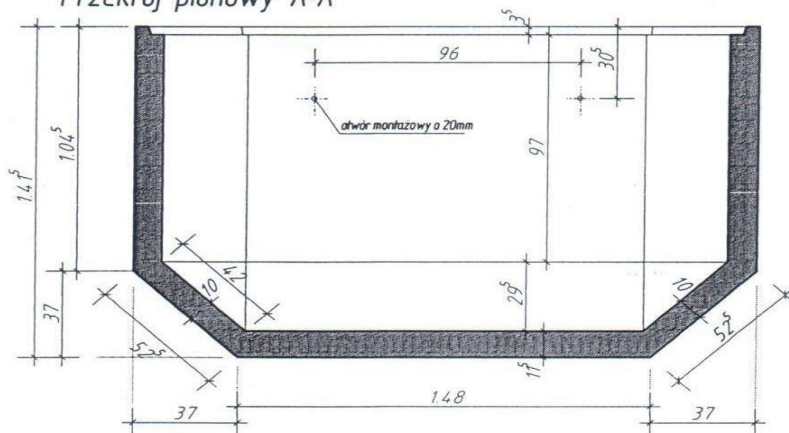
skala 1: 25

rys. 1 Element dolny zbiornika - poj. $V_{catk.} = 4,95m^3$

Widok z góry



Przekrój pionowy A-A



BETON TOWAROWY, STABILIZACJE

CEMENTOWO PIASKOWE

Beton towarowy produkowany jest na bazie wysokojakościowych surowców:

- Cement – Lafarge
- Kruszywa – NORDKALK , A.T.M
- Domieszki – CHRYSO
- Produkowany beton jest poddawany ciągłej kontroli produkcji.

Beton wg PN-EN 206-1

- Klasa C8/10 konsystencja od S1 do S4
- Klasa C12/15 konsystencja od S1 do S4
- Klasa C16/20 konsystencja od S1 do S4
- Klasa C20/25 konsystencja od S1 do S4
- Klasa C25/30 konsystencja od S1 do S4



Stabilizacje wg PN-S-96013;1997

- Stabilizacja cementowo-piaskowa -2,5 MPa
- Stabilizacja cementowo-piaskowa 5 MPa
- Stabilizacja cementowo-piaskowa -7,5 MPa
- Stabilizacja cementowo-piaskowa -10 MPa



CEMENT OŻARÓW

- CEM I 42,5 N-SR3/NA
- CEM II 32,5 B-V N-LH/HSR/NA

CEMENT LAFARGE

- STANDARD CEM II/B-M 32,5
- EKSPERT CEM II/B-V 42,5
- POPULARNY CEM 32,5
- SPECJAL CEM I 42,5

PRZYSTAŁOWICE DUŻE 50A, 26-415 KLWÓW
Tel./fax 486713573/483757034 www.bumis.pl
Kom. 513 068 813 e-mail i.debowska@bumis.pl
Kom. 509 284 199 e-mail p.kot@bumis.pl



USŁUGI TRANSPORTOWE

Oferujemy usługi:

Transport ciężarowy materiałów sypkich

Transport ciężarowy z HDS 6x4

Transport ciężarowy wywrotka 6x4

Transport min wywrotka 4x2

Usługa koparko ładowarką JCB-4CX

Usługi ładowarka VOLVO



Gwarantujemy:

- rzetelne wykonywanie usług
- operatywność kierowców i operatorów
- fachowość i terminowość
- solidność i bezpieczeństwo
- dyspozycyjność
- punktualność



PRZYSTAŁOWICE DUŻE 50A, 26-415 KLWÓW
Tel./fax 486713573/483757034 www.bumis.pl
Kom. 513 068 813 e-mail i.debowska@bumis.pl
Kom. 509 284 199 e-mail p.kot@bumis.pl



KONTAKT

Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Handlowo – Usługowe

BUMIS

Zakład Produkcyjny

PRZYSTAŁOWICE DUŻE 50 A

26 – 415 KLWÓW

tel.: 48 671 35 73 fax.: 48 375 70 34

DZIAŁ HANDLOWY

Izabela Dębowska

kom: 513 063 813

e-mail: i.debowska@bumis.pl

DZIAŁ PRODUKCJI – DORADZTWO TECHNICZNE

Paweł Kot

kom: 509 284 199

e-mail: p.kot@bumis.pl

Konrad Włodarczyk

kom: 506 021 485

e-mail: k.wlodarczyk@bumis.pl

MAPKA DOJAZDU

PRZYSTAŁOWICE DUŻE 50A, 26-415 KLWÓW

Tel./fax 486713573/483757034 www.bumis.pl

Kom. 513 068 813 e-mail i.debowska@bumis.pl

Kom. 509 284 199 e-mail p.kot@bumis.pl

