

PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ
"DOLINA BARYCZY" - SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ
ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
56-300 Milicz
Milicz
ul. Osiedle 35

Milicz, 2023-05-23

ADRESAT

Wybierz adresata za pomocą wyszukiwarki:
Ustaw / zmień adresata

INNE PISMO

Odpowiedź na wniosek z dnia 7.05.2023

Szanowny Panie
w załączeniu przesyłam odpowiedź Spółki na Pański wniosek z dnia 7.05.2023 r. o udzielenie informacji publicznej.

Sabina Misiak
Prezes Zarządu
PGK "Dolina Baryczy" sp. z o.o.

Oświadczam, iż rezygnuję z doręczania pism za pomocą środków komunikacji elektronicznej zgodnie art. 39¹ § 1d ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000, z późn. zm.) w związku z art. 158 ustawy z dnia 18 listopada 2020 r. o doręczeniach elektronicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 285).

Załączniki:

1. [Skan pisma przewodniego.pdf](#)
2. [PGK rozliczenie materiałowe.pdf](#)
3. [PGK operat.pdf](#)
4. [PGK harmonogram.pdf](#)
5. [Ofereta - zlecenie.pdf](#)
6. [Faktury badania.pdf](#)

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć
oprogramowania do weryfikacji podpisu

Data złożenia podpisu: 2023-05-23T12:50:40.731+02:00

Podpis elektroniczny



Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej
DOLINA BARYCZY sp. z o.o.

Z.053.2.2023.2.SM
W/1065/2023

Milicz, 22.05.2023 r.

PAN

ANDRZEJ NESTORUK

RADNY RADY MIEJSKIEJ W MILICZU

Dotyczy: wniosku z dnia 07.05.2023r. o udzielenie informacji w trybie art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 6 września 2000 r. o dostępie do informacji publicznej o przekazanie w wersji elektronicznej n/w dokumentów dotyczących budowanej w roku 2022 drogi w Świętoszynie, wyjaśniam, co następuje:

W odpowiedzi na Pana wniosek, o którym mowa wyżej, załączeniu do niniejszego pisma przekazuję kopie dokumentów:

Ad.1.Ofertę cenową na wykonywanie badań geotechnicznych GPPROJEKT Grzegorz Zawadzki;

Ad.2.Faktury VAT37/2022 oraz 12/2023 wraz z potwierdzeniem zapłaty za wykonanie badań geotechnicznych.


Ad.3.Rozliczenie materiałowe


Ad.4. PGK „Dolina Baryczy” sp. z o.o. nie jest w posiadaniu zgłoszenia nr AB.6743.294.2021.MO z dnia 01.10.2022r.

Ad.5.Materiały wchodzące w skład operatu kolaudacyjnego.

Ad.6.Harmonogram rzeczowo-finansowy realizacji zadania.

PREZES ZARZĄDU
Sabina Misiak

 ul. Osiedle 35
56-300 Milicz

 +48 71 38 40 987
+48 71 38 40 249

 biuro@pgkdolinabaryczy.pl
www.pgkdolinabaryczy.pl



PGK „Dolina Baryczy” sp. z o.o.
 ul. Osiedle 35, 56-300 Milicz
 NIP 916-13-54-050
 tel. 71 38 40 249; 71 38 40 987
 biuro@pgkdolinabaryczy.pl

" Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Świętoszyn, gmina Milicz wraz z budową oświetlenia - wykonanie podbudowy "		
Harmonogram rzeczowo - finansowy		
Lp.	Rodzaj prac	wartość netto
1.	Oświetlenie	10 000,00 zł
2.	Roboty pomiarowe	2 265,00 zł
3.	Roboty ziemne	41 919,53 zł
4.	Formowanie nasypów	5 629,33 zł
5.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	21 275,00 zł
6.	Warstwa odsączająca gr. 10 cm	2 760,00 zł
7.	Stabilizacja cementem w ilości 25 kg/m ² gr. 15 cm	95 940,00 zł
8.	Podbudowa z betonu z wężła gr. 15 cm	0,00 zł
9.	Warstwa dolna podbudowy gr. 20 cm jezdnie i zjazdy	98 100,00 zł
10.	warstwa dolna z podbudowy pobocza i dojsčia do furtek 15 cm	22 655,00 zł
11.	Umocnienie dna rowu płytami ażurowymi	32 850,00 zł
12.	Umocnienie rowu i i wylotu drenażu (kanatu kd 200)	1 490,00 zł
13.	Krawężnik na ławie betonowej	6 350,00 zł
14.	ława pod krawężnik	5 684,42 zł
15.	Obżerza betonowe	3 480,00 zł
16.	ława betonowa pod obrzeże	3 960,00 zł
17.	ławy pod przepusty	4 900,00 zł
18.	Przepusty pod zjazdami średnicy 40 cm	17 775,00 zł
19.	Przepusty pod zjazdami średnicy 60 cm	2 700,00 zł
20.	Ścianki czołowe do przepustów z betonu	3 780,00 zł
21.	Obsypka kruszywem	26 180,00 zł
22.	Drenaż rur PVC-u średnicy 160mm (zamiana na kd 200 PCV)	2 030,00 zł
23.	Obsypka żwirowa drenażu	0,00 zł
24.	Organizacja ruchu docelowego	3 000,00 zł
Razem cena netto		414 723,28 zł
23% VAT		95 386,35 zł
Cena brutto		510 109,63 zł

Oferta cenowa drogi Świętoszyn

Lp.	Rodzaj prac	j.m	ilość	nakład	koszt
1.	Oświetlenie	komplet	1		10 000,00 zł
2.	Roboty pomiarowe	km	0,755	3 000,00 zł	2 265,00 zł
3.	Roboty ziemne	m3	800,1437	52,39 zł	41 919,53 zł
4.	Formowanie nasypów	m3	130,52	43,13 zł	5 629,33 zł
5.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2	4255	5,00 zł	21 275,00 zł
6.	Warstwa odsączająca gr. 10 cm	m2	230	12,00 zł	2 760,00 zł
7.	Stabilizacja cementem w ilości 25 kg/m2 gr. 15 cm	m2	2340	41,00 zł	95 940,00 zł
8.	Podbudowa z betonu z wężła gr. 15 cm	m2	0	59,00 zł	0,00 zł
9.	Warstwa dolna podbudowy gr. 20 cm jezdni i zjazdy	m2	3270	30,00 zł	98 100,00 zł
10.	warstwa dolna z podbudowy pobocza i dojazdu do furtek 15 cm	m2	985	23,00 zł	22 655,00 zł
11.	Umocnienie dna rowu płytami ażurowymi	m2	150	219,00 zł	32 850,00 zł
12.	Umocnienie rowu i i wylotu дренаżu (kanatu kd 200)	m2	10	149,00 zł	1 490,00 zł
13.	Krawężnik na ławie betonowej	m	127	50,00 zł	6 350,00 zł
14.	ława pod krawężnik	m3	9,525	596,79 zł	5 684,42 zł
15.	Obzera betonowe	m	120	29,00 zł	3 480,00 zł
16.	ława betonowa pod obrzeże	m3	6,6	600,00 zł	3 960,00 zł
17.	ławy pod przepusty	m3	7	700,00 zł	4 900,00 zł
18.	Przepusty pod zjazdami średnicy 40 cm	m	118,5	150,00 zł	17 775,00 zł
19.	Przepusty pod zjazdami średnicy 60 cm	m	10	270,00 zł	2 700,00 zł
20.	Ścianki czołowe do przepustów z betonu	m3	1,8	2 100,00 zł	3 780,00 zł
21.	Obsypka kruszywem	m3	187	140,00 zł	26 180,00 zł
22.	Drenaż rur PVC-u średnicy 160mm (zamiana na kd 200 PCV)	m	70	29,00 zł	2 030,00 zł
23.	Obsypka żwirowa дренаżu	m3	0	199,00 zł	0,00 zł
24.	Organizacja ruchu docelowego	kpl.	1	3 000,00 zł	3 000,00 zł
Razem cena netto					414 723,28 zł

PGK „Dolina Baryczy” sp. z o.o.

ul. Osiedle 35, 56-300 Milicz

NIP 916-13-54-050

tel. 71 38 40 249; 71 38 40 987

biuro@pgkdolinabaryczy.pl

PREZESZANADU

Witold
Sędzia Miarob.

Oferta cenowa drogi Świętoszyn

Lp.	Rodzaj prac	j.m	ilość	nakład	koszt
1.	Oświetlenie	komplet	1		10 000,00 zł
2.	Roboty pomiarowe	km	0,755	3 000,00 zł	2 265,00 zł
3.	Roboty ziemne	m3	800,1437	52,39 zł	41 919,53 zł
4.	Formowanie nasypów	m3	130,52	43,13 zł	5 629,33 zł
5.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	m2	4255	5,00 zł	21 275,00 zł
6.	Warstwa odsączająca gr. 10 cm	m2	230	12,00 zł	2 760,00 zł
7.	Stabilizacja cementem w ilości 25 kg/m2 gr. 15 cm	m2	2340	41,00 zł	95 940,00 zł
8.	Podbudowa z betonu z węzła gr. 15 cm	m2	0	59,00 zł	0,00 zł
9.	Warstwa dolna podbudowy gr. 20 cm jezdni i zjazdy	m2	3270	30,00 zł	98 100,00 zł
10.	warstwa dolna z podbudowy pobocza i dojazdu do furtek 15 cm	m2	985	23,00 zł	22 655,00 zł
11.	Umocnienie dna rowu płytami ażurowymi	m2	150	219,00 zł	32 850,00 zł
12.	Umocnienie rowu i i wylotu дренаżu (kanału kd 200)	m2	10	149,00 zł	1 490,00 zł
13.	Krawężnik na ławie betonowej	m	127	50,00 zł	6 350,00 zł
14.	ława pod krawężnik	m3	9,525	596,79 zł	5 684,42 zł
15.	Obrzeża betonowe	m	120	29,00 zł	3 480,00 zł
16.	ława betonowa pod obrzeże	m3	6,6	600,00 zł	3 960,00 zł
17.	ławy pod przepusty	m3	7	700,00 zł	4 900,00 zł
18.	Przepusty pod zjazdami średnicy 40 cm	m	118,5	150,00 zł	17 775,00 zł
19.	Przepusty pod zjazdami średnicy 60 cm	m	10	270,00 zł	2 700,00 zł
20.	Ścianki czołowe do przepustów z betonu	m3	1,8	2 100,00 zł	3 780,00 zł
21.	Obsypka kruszywem	m3	187	140,00 zł	26 180,00 zł
22.	Drenaż rur PVC-u średnicy 160mm (zamiana na kd 200 PCV)	m	70	29,00 zł	2 030,00 zł
23.	Obsypka żwirowa drenażu	m3	0	199,00 zł	0,00 zł
24.	Organizacja ruchu docelowego	kpl.	1	3 000,00 zł	3 000,00 zł
Razem cena netto					414 723,28 zł

PGK „Dolina Baryczy” sp. z o.o.
 ul. Osiedle 35, 56-300 Milicz
 NIP 916-13-54-050
 tel. 71 38 40 249; 71 38 40 987
 biuro@pgkdolinybaryczy.pl

PREZES Zarządu
[Podpis]
 Sędzia Marszałek

OPERAT KOLAUDACYJNY

NAZAWA INWESTYCJI:

PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCI
ŚWIĘTOSZYN, GMINA MILICZ, WRAZ Z BUDOWĄ
OŚWIETLENIA – W ZAKRESIE WYKONANIA PODBUDOWY

DANE INWESTORA:

GMINA MILICZ
56-300 MILICZ
UL. TRZEBNICKA 2

DANE WYKONAWCY:

PRZEDSIĘBIRSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ „DOLINA
BARYCZY” SP. Z O.O. W MILICZU
56-300 MILICZ
UL. OSIEDLE 35

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH RM 2,5/08/22

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nazwa: Beton zwykły towarowy

Nazwa handlowa: - Stabilizacja RM 2,5

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Nr receptury: KF-201-22

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Grunt stabilizowany cementem do podbudowy i/lub ulepszonego podłoża.

3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

WBM Zbigniew Mikołajczyk Sławoszowice ul. Szosowa 2a, 56-300 Milicz

Miejsce produkcji wyrobu: Sławoszowice ul. Szosowa 2a, 56-300 Milicz

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela: nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. PN-S-96012:1997 Drogi samochodowe - Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

Instytut Materiałów Budowlanych i Technologii Betonu Sp. z o. o., jednostka akredytowana Nr AC 157, Certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji nr 157 - UWB - 569

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Klasa wytrzymałości na ściskanie, R _{m7}	1,0-1,6	-
Klasa wytrzymałości na ściskanie, R _{m28}	1,5-2,5	-

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Imię i Nazwisko, Stanowisko

Miejsce i data wydania

SŁAWOSZOWICE 25.08.2022

KIEROWNIK
TECHNICZNO-HANDLOWY

WBM Zbigniew Mikołajczyk
Sławoszowice, ul. Szosowa 2a
56-300 Milicz
NIP 916 102 25 20, Regon 931013803
Tel. 71 383 30 38

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH C12/15/S1/08/22

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Nazwa: Beton zwykły towarowy

Nazwa handlowa: - C12/15

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Nr receptury: KF-29-22

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Beton stosowany w konstrukcjach wykonywanych na placu budowy, konstrukcjach prefabrykowanych oraz konstrukcyjnych wyrobach prefabrykowanych w budynkach i budowlach zgodnie z dokumentami odniesienia do zastosowań konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych

3. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

WBM Zbigniew Mikołajczyk Sławoszowice ul. Szosowa 2a, 56-300 Milicz

Miejsce produkcji wyrobu: Sławoszowice ul. Szosowa 2a, 56-300 Milicz

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela: nie dotyczy

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska norma wyrobu: PN-EN 206+A2:2021-08, PN-B-06265:2022-08

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

Instytut Materiałów Budowlanych i Technologii Betonu Sp. z o. o., jednostka akredytowana Nr AC 157, Certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji nr 157 – UWB – 185

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwag I
Klasy ekspozycji	X0	-
Konsystencja, (klasa)	S1	-
Wytrzymałość na ściskanie, (klasa)	C12/15	-
Klasa zawartości chlorków	Cl 0,40	-
Reakcja na ogień	A1	-
Dmax(mm)	8	-

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Imię i Nazwisko, Stanowisko

Miejsce i data wydania

SŁAWOSZOWICE 25.08.2022

KIEROWNIK
TECHNICZNO-HANDLOWY

WBM Zbigniew Mikołajczyk
Sławoszowice, ul. Szosowa 2a
56-300 Milicz
NIP 916 102 25 20, Regon 931013803
Tel. 71 353 30 38



Deklaracja właściwości użytkowych

nr 2 / 04 / 2021

Kruszywo granitowe do hydraulicznie związanych i niezwiązanych mieszanek 0-63,0 mm

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	0-63 mm
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Niezwiązane i związane hydraulicznie materiały stosowane w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym. W drogownictwie i innych robotach mzynietyjnych.
3. Producent:	GLOBGRANIT Strzegom Sp. z o.o. Żółkiewka 64, 58-150 Strzegom
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System J
5a. Norma zharmonizowana:	PN-EN 12522- A1 2010 „Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym”

1. Zasadnicze charakterystyki	2. Właściwości użytkowe	3. Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiar ziaren wg EN 933-1	Granit (jednolite ziarnisto lub różnorodny kolorowy, barwy jasne z czarnymi dołkami lub zielonkawy o teksturze bezładnej)	PN-EN 12522- A1
Uziarnienie wg EN 933-1	0/63	
Kategoria tolerancji dla typowego uziarnienia	G1	
Zawartość pyłu EN 933-1	0,62% (m)	
Gęstość objętościowa ziaren wg EN 1097-6	2,65 Mg/m ³	
Gęstość rzeczywista wg EN 1097-3	2,73 Mg/m ³	
Stężenie rozpuszczone w kwasie wg EN 1744-1	0,21% AS	
Nieruchomość wg EN 1097-6	0,35% WA-1	
Mrozoodporność wg EN 12518-1	0,23% F	
Wskaznik Łażalności wg EN 933-4	13,1% SI	
Wskaznik przetrwania wg EN 933-4	16,1% FI	
Odporność na ścieranie wg EN 1097-2	17,9% TA	
Odporność na ścieranie mikro-Deval wg EN 1097-1	11,8% ML	
Składnik chemiczny na wyrażenie i wartości centylne		
zawieszenie ciekłe w wodzie (mm)	40 - 120	
względna wilgotność na suchą masę (%)	102 - 80	
Zawiesiny węgla organicznego, barwny wg EN 1744-1	Barwa jasna (z zał. w zercowej)	
Zawartość zanieczyszczeń przetranszowanych chemicznych wg PN-EN 933-4	0	
Wskaznik nośności CBR	65	
Wskaznik porowatości wg EN 933-8	45	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisali:

Strzegom, dnia 15.04.2021r.

Pełnomocnik Zakładowej Kontroli Produkcji
[Redacted Signature]

Informacja dla przyszłych użytkowników: Kruszywa do hydraulicznie związanych i niezwiązanych mieszanek

Kruszywo granitowe do hydraulicznie związanych i niezwiązanych mieszanek (0-63,0 mm)



1454

Nazwa i adres producenta

Globgranit

GLOBGRANIT Sirzegom Sp. z o.o.
Żółkiewka 64
58-150 Sirzegom

0-63,0

Wyrób wykonano zgodnie z:

PN-EN 12620+A1:2010 „Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym.”

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Niezwiązane i związane hydraulicznie materiały stosowane w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym. W drogownictwie i innych robotach inżynierskich.

1/ Zasadnicze charakterystyki	2/ Właściwości użytkowe
Opis granulacji	Granit średnioziarnisty lub niepropanisty, biały, czarny, szary o odzieniu foliowym lub niechlornym, o kształcie bieżącym
Wymiar ziaren wg EN 933-1	0-63
Uziarnienie wg EN 933-1	0-63
Kategoria tolerancji dla typowego uziarnienia	01
Zawartość pyłów EN 933-1	0,62 % (D)
Gęstość objętościowa ziarni wg EN 1097-3	2,65 Mg/m ³
Gęstość nasypowa wg EN 1097-3	1,53 Mg/m ³
Składowy współczynnik w kierunku wg EN 1744-1	0,021 % (S)
Napiętność wg EN 1097-6	0,35 % (WA)
Mrozoodporność wg EN 1267-1	0,25 % (I)
Wskaznik kształtu wg EN 933-1	13,4 % (SI)
Wskaznik płaskości wg EN 933-1	16,1 % (FI)
Odporność na rozciąganie wg EN 1097-2	17,9 % (1A)
Odporność na ściskanie mikro-Degal wg EN 1097-1	118 % (M)
Stalność w odniesieniu do wiązania i twardnienie cementu	
- w kierunku czasu wiązania (min)	30 - 120
- względna wytrzymałość na ściskanie, %	102 - 80
Zamierzony rozmiar ogólny (maks.) wg EN 1744-1	Baszwa (maks.) z 0,1 w kierunku
Zawartość ziaren o powierzchniach przekrojuach płaskich wg PN-EN 933-1	0
Wskaznik nośności CBR	65
Wskaznik porowatości wg EN 933-5	35

Sirzegom, dnia 15.04.2021r.

Pełnomocnik Zakładowej Kontroli Produkcji

.....




1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	0-31,5 mm
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	Niezwiązane i związane hydraulicznie materiały stosowane w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym. W drogownictwie i innych robotach inżynierskich.
3. Producent	GLOBGRANIT Strzegom Sp. z o.o. Żółkiewka 64, 58-150 Strzegom
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	System 4
5a. Norma zharmonizowana:	PN-EN 12422-A1:2010 „Kruszywo do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym”

6. Deklarowane właściwości użytkowe:	1. Zasadnicze charakterystyki	2. Właściwości użytkowe	3. Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wymiary ziaren wg EN 933-1	0-31,5		PN-EN 12422-A1
Uziarnienie wg EN 933-1	U ₁₅ = 8		
Największe odchylenie dla tej węgla i tam, gdzie	0,1		
Zawiesność wg EN 933-1	0,62% (1)		
Grubość wiązki wiązki wg EN 1097-6	2,65 M ₁₀		
Grubość wiązki wiązki wg EN 1097-3	13 M ₁₀		
Siła cząstek rozpuszczalnych w kwasie wg EN 12422	0,21 % AS		
Niezwiązłość wg EN 1097-6	0,25 % WA ₁		
Mrozoodporność wg EN 1267-1	0,21 % I		
Wskazywanie kruszywa wg EN 933-3	11,4 % SF		
Odporność na rozciąganie wg EN 1097-2	17,9 % LA		
Wskazywanie kruszywa wg EN 1097-1	118 % M		
Składowanie w zależności od warunków i czasu	10-12		
względnie wysychanie w zależności od S ₁	10-8		
Zawiesność wg EN 12422-A1	0,62% (1)		
Zawiesność wg EN 12422-A1	0,62% (1)		

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Strzegom, dnia 15.04.2021 r.

 Pełnomocnik Zakładowej Kontroli Produkcji



Informacja towarzysząca znakom CE i S S kruszywa do hydraulicznie związanych i niezwiązanych mieszanek

Kruszywo granitowe do hydraulicznie związanych i niezwiązanych mieszanek (0-31,5 mm)



1454

Nazwa i adres producenta

GLOBGRANIT

GLOBGRANIT Strzegom Sp. z o.o.
Zółkiewka 64
58-150 Strzegom

0-31,5

Wyrób wykonano zgodnie z:

PN-EN 12620+A1:2010 „Kruszywa do niezwiązanych i związanych hydraulicznie materiałów stosowanych w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym.”

Zamierzane zastosowanie lub zastosowania:

Niezwiązane i związane hydraulicznie materiały stosowane w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym. W budownictwie i innych robotach inżynierskich.

1. Zasadnicze charakterystyki

2. Właściwości użytkowe

Grupa średnioziarnistości lub rozmiarowy, prostokąt, łuski, monozarybki o kształcie białkowym lub niekolumnowym o kształcie białkowej

Opis parametrów	
Wielkość ziarn wg EN 933-1	0-31,5
Uziarnienie wg EN 933-1	G ₁
Kategoria tolerancji dla parametrów uziarnienia	G1
Zawartość pyłu EN 933-1	0,62% (G _{0,075})
Gęstość objętościowa ziarn wg EN 1097-6	2,65 Mg/m ³
Gęstość masowa wg EN 1097-3	1,53 Mg/m ³
Stężenie rozpuszczonej w kwasie wg EN 1744-1	0,021% AS
Nierobliwość wg EN 10976-n	0,35% WA _{0,1}
Mnożoność wg EN 1367-1	0,23% F ₁
Wskaznik kształtu wg EN 933-1	13,1% S ₁
Wskaznik płaskości wg EN 933-1	16,1% F ₁
Chłonność na rozdzielanie wg EN 1097-2	17,9% L _A
Chłonność na separację miazgi wg EN 1097-1	11,8% M ₀
Stężenie wpyrometrii na wżądle i twarde zanieczyszczenia	
zwiększenie cząstki wiązania miazgi	10-120
względna wytrzymałość na rozciąganie (%)	102-500
Zaniesienie szczytu organicznego białka wg EN 1744-1	Przebieg szczytu od wierzchołka
Zawartość ziarn o powierzchniach przekroczonych granicach wg PN-EN 933-1	

Strzegom, dnia 15.04.2021 r.

Pełnomocnik Zakładowej Kontroli Produkcji

(nazwa i nazwisko, stanowisko oraz podpis osoby upoważnionej)



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 100/1340/R/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu towaru:
Obrzeże 8x30x100 R 08 OD30
2. Zmierzone zastosowanie lub zastosowania:
Budowa nawierzchni zewnętrznych.
3. Producent:
ZPB Kaczmarek Sp. z o.o. Sp. k., Folwark 1, 63-900 Rawicz
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System oceny 4
5. Norma zharmonizowana:
PN-EN 1340:2004 + PN-EN 1340:2004/AC:2007 „Krawężniki betonowe. Wymagania i metody badań”
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa A1
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	NPD
Emisja azbestu	Brak zawartości azbestu
Wytrzymałość na zginanie	6 MPa
Odporność na poślizg/ poślizgnięcie	Zadawalająca
Współczynnik przewodności cieplnej	NPD
Trwałość	Zadawalająca

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu Producenta podpisał [REDAKTOR]
w Rawiczu, dnia 01.02.2018 r.

[REDAKTOR]
Dyrektor d/s produkcji

[REDAKTOR]
12 ewid. ncyb, 11000167

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 000/1340/R/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu towaru:
Krawężnik 15x30x100 R 15 K2AP
2. Zmierzone zastosowanie lub zastosowania:
Budowa nawierzchni zewnętrznych.
3. Producent:
ZPB Kaczmarek Sp. z o.o. Sp. k., Folwark 1, 63-900 Rawicz
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System oceny 4
5. Norma zharmonizowana:
PN-EN 1340:2004 + PN-EN 1340:2004/AC:2007 „Krawężniki betonowe. Wymagania i metody badań”
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa A1
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	NPD
Emisja azbestu	Brak zawartości azbestu
Wytrzymałość na zginanie	6 MPa
Odporność na poślizg / poślizgnięcie	Zadawalająca
Współczynnik przewodności cieplnej	NPD
Trwałość	Zadawalająca

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu Producenta podpisał: [Redacted]
w Rawiczu, dnia 01.02.2018 r.

[Redacted]
Dyrektor d/s produkcji
[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

ZPB **Kaczmarek**[®]

Dodatkowo deklarowane właściwości użytkowe:

PN-EN 1340:2004 + PN-EN 1340:2004/AC:2007			
	Klasa	Oznaczenie	Wartość
Wytrzymałość na zginanie	3	U	Wytrzymałość charakterystyczna na zginanie $\geq 6\text{MPa}$, żaden pojedynczy wynik $\geq 4,8\text{MPa}$
Nasiakliwość	2	B	Wartość średnia $\leq 6\%$
Odporność na zamrażanie / rozmrażanie z udziałem soli odładzającej	3	D	Wartość średnia $\leq 1,0\text{ kg/m}^2$ przy czym żaden pojedynczy wynik $> 1,5\text{ kg/m}^2$
Odporność na ścieranie	4	I	- zgodnie z metodą bada wg załącznika G $\leq 20\text{mm}$ - zgodnie z metoda wg załącznika H $\leq 18000\text{mm}^3/5000\text{mm}^2$
Odporność na poślizg / poślizgnięcie	-	-	$>55\text{ USRV}$
Dopuszczalne odchyłki		Wartość	
Długość		$\pm 5\text{mm}$	
Szerokość		$\pm 3\text{mm}$	
Wysokość		$\pm 5\text{mm}$	
		Różnica między dwoma pomiarami tego samego wymiaru na jednym elemencie powinna być $\leq 5\text{mm}$	
Płaskość i prostoliniowość		$\pm 4\text{mm}$	
Grubość warstwy ścieralnej		$\geq 8\text{mm}$, mierzona w górnej części	

DWU dotyczy:

Krawężnik 15x30x100 cm

Kolory: wg Katalogu produktów

Wymiary nominalne: wg Katalogu produktów

Tekstura: wg Katalogu produktów

Dyrektor d/s produkcji

Wzrost: 170 cm, Ciężar ciała: 70 kg, Data urodzenia: 1970-05-07, Nr ewidencyjny: 701005/07

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 006-piasek ze ściany (pospółka)-13242

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 006-piasek ze ściany (pospółka)-13242
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Niezwiązane i związane hydraulicznie materiały stosowane w obiektach budowlanych i budownictwie drogowym
3. Producent: TRAKBUD Adam Kowalczyk, Ligota Mała 78C,56-410 Dobroszyce
4. System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System „4”
5. Norma zharmonizowana: EN 13242:2002+A1:2007 (PN-EN 13242+A1:2010)
6. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki		Właściwości użytkowe:
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	- wymiar kruszywa	NPD
	- uzłarnienie	G _{A85} ; GT _{A20}
	- kształt kruszywa grubego	NPD
	- gęstość ziarn	$\rho_s 2,67 \text{ Mg/m}^3 \pm 0,1 \text{ Mg/m}^3$
Zanieczyszczenie	- zawartość pyłów	f ₇
	- jakość pyłów SE ₁₀	≥45 (68)
Procent ziarn przekruszonych	- procentowa zawartość ziarn przekruszonych lub łamanych oraz całkowicie zaokrąglonych w kruszywach grubych	NPD
Odporność na rozdrabnianie/kruszenie	- odporność na rozdrabnianie kruszywa grubego	NPD
Staość objętości	- składniki, które wpływają na stałość objętości żuźla wielokopłecowego i stalowniczego używanego jako kruszywo niezwiązane	NPD
Nasiąkliwość/podciąganie	- nasiąkliwość	≤2% (1,3%)
Skład/zawartość	- klasyfikacja składników kruszyw grubych z recyklingu	NPD
	- siarczany rozpuszczalne w wodzie w kruszywach z recyklingu	NPD
	- siarczany rozpuszczalne w kwasie	AS _{0,2}
	- siarka całkowita	S ₁
	- składniki które wpływają na szybkość wiązania i twardnienia mieszanek związanych hydraulicznie	Spełnia (Zawartość humusu – kruszyw nie zawiera znacznej ilości humusu- barwa jaśniejsza od wzorcowej)
Odporność na ścieranie	- odporność na ścieranie kruszyw grubych	NPD
Substancje niebezpieczne	- ługowane metale ciężkie	NPD
	- uwalniane Inne substancje niebezpieczne	NPD
Trwałość a wietrzenie.	- „zgorzel słoneczna” bazaltu	NPD
Trwałość a zamrażanie/rozmarzanie	- odporność na zamrażanie/rozmarzanie	NPD

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Strzelce, 04.04.2022 r.
(miejsce i data wydania)

PEŁNOMOCNIK
ds. Zakładowej Kontroli Produkcji

[Podpis]

(podpis)

SIEĆ BADAWCZA
ŁUKASIEWICZ



Instytut Ceramiki
i Materiałów
Budowlanych

02-676 Warszawa · ul. Postępu 9

ZAKŁAD CERTYFIKACJI I NORMALIZACJI
ul. Cementowa 8, 31-983 Kraków



AC 008

CERTYFIKAT STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

1487-CPR-027-22

Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Rozporządzenie CPR) niniejszy certyfikat odnosi się do wyrobu budowlanego:

Cement wieloskładnikowy EN 197-1 CEM V/A (S-V) 42,5 N – LH

< poziomy i klasy właściwości użytkowych wyrobu budowlanego zgodne z EN 197-1:2011;
przygotowywanie betonu, zaprawy, zaczynu i innych mieszanek dla budownictwa
i do produkcji wyrobów budowlanych >

wprowadzanego do obrotu pod nazwą lub znakiem firmowym producenta:

GÓRAŹDŹE CEMENT S.A.
Chorula · ul. Cementowa 1 · 47-316 Góraźdże

i produkowanego w zakładzie produkcyjnym:

Cementownia Góraźdże
Chorula · ul. Cementowa 1 · 47-316 Góraźdże

Niniejszy certyfikat potwierdza, że wszystkie postanowienia dotyczące oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, określone w załączniku ZA normy

EN 197-1:2011

w ramach systemu 1+ w odniesieniu do właściwości użytkowych określonych w niniejszym certyfikacie są stosowane oraz, że producent wdrożył system zakładowej kontroli produkcji w celu zapewnienia utrzymania ich stałości.

Niniejszy certyfikat został wydany po raz pierwszy w dniu 19.12.2019 i pozostaje ważny, dopóki zharmonizowana norma, metody oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych, sam wyrób budowlany i warunki jego wytwarzania nie ulegną istotnej zmianie oraz pod warunkiem, że nie zostanie zawieszony lub cofnięty przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą wyroby.

Z-ca Dyrektora Instytutu
ds. Oceny Technicznej

Kierownik
Zakładu Certyfikacji i Normalizacji



Kraków, dnia 19 grudnia 2019 roku

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH


Nr 47

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury i kształtki z nieplastifikowanego polichlorku winylu (PVC-U) do sieci drenażowej. Rury i kształtki drenażskie PIPELIFE z otuliną filtracyjną. DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 160, DN 200
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
Rury drenażskie *
Kształtki do rur drenażskich *
- * patrz etykieta wyrobu
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do stosowania w budownictwie komunikacyjnym, wykonywania systemów odsączających, rozsączających i odwodnieniowych stosowanych do odwodnienia dróg, tras komunikacyjnych, parkingów, placów manewrowych, podziemnych elementów konstrukcyjnych oraz odwadniania gruntów w pasie drogowym i obszarach związanych z inżynierią komunikacyjną
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyño ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Zakład w Strzałkowie
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
(krajowa specyfikacja techniczna:
 - 7a. Polska Norma wyrobu: nie dotyczy
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
 - 7b. Krajowa ocena techniczna: IBDiM-KOT-2020/0440 wydanie 1. Rury i kształtki z nieplastifikowanego polichlorku winylu (PVC-U) do sieci drenażowej, o nazwie handlowej rury i kształtki drenażskie PIPELIFE
Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Badawczy Dróg i Mostów
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Odporność rur na uderzenia zewnętrzne	TIR ≤10%	
Wytrzymałość obwodowa	SN4 dla rur: DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 160, DN 200 SN8 dla rur: DN 50	
Odporność na udarowe rozciąganie	brak pęknięć	
Wskaźnik pęcznienia rur	≤2,7	
Wytrzymałość złącza	wydłużenie max. : Δ L 10%	
Wpływ ogrzewania na zmianę wyglądu kształtek	spełnia	
Odporność kształtek na uderzenia w temp. (0±1) °C	brak uszkodzeń	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

, Kierownik Działu Jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

KIEROWNIK DZIAŁU JAKOŚCI


(podpis)

Kartoszyño, 2020-03-16
(miejsce i data wydania)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH


Nr 49

- Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury drenarskie karbowane z niemieszanej pol(chlorku winylu) (PVC-U) DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 160, DN 200 z otuliną filtracyjną
- Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 50/50 SN 8
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 50/50 SN 8
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 50/50 SN 8
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 50/200 SN 8
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 50/200 SN 8
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 65/50 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 65/50 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 65/50 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 65/150 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 65/150 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 80/50 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 80/50 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 80/50 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 80/100 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 100/50 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 100/50 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 100/50 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 125/50 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 125/50 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 125/50 SN 4
 DR Rura filtr. PP z geowłókniną 160/50 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 160/50 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 160/50 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 160/50 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 160/50 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 200/45 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 200/45 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 200/45 SN 4
- Zamierzone zastosowanie lub zastosowanie: do budowy ciągów odwadniających służących do grawitacyjnego, bezciśnieniowego zbierania i odprowadzania wód opadowych i podziemnych z nawierzchni kolejowej i podtorza gruntowego (drenaże, zbieracze)
- Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Pipelife Polska S.A. Kartoszyno ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Zakład w Strzałkowie
- Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
- Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
- Krajowa specyfikacja techniczna:
 - Polska Norma wyrobu: nie dotyczy
 - Nazwa akredytowanej Jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
 - Krajowa ocena techniczna: IK-KOT-2020/0084 wydanie 1 z 2020 r. Rury i kształtki drenarskie PIPELIFE z nieplastifikowanego pol(chlorku winylu) PVC-U
 - Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: Instytut Kolejnictwa
 - Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy
- Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Właściwości geowłókniny, geotkaniny	spełnia	Właściwości geowłókniny, geotkaniny wg. PN-EN 13252.
Odporność na uderzenia rur metodą spadającego ciężarka, temp. badania (0±1)°C	TIR ≤10%	
Szywność obwodowa [kN/m ²]	SN4 dla rur DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 160, DN 200 SN8 dla rur DN 50	
Odporność na udarowe rozciąganie	brak pęknięć	
Wygląd i barwa	Powierzchnie gładkie, bez uszkodzeń, pęcherzy, zapadnięć, rys, pęknięć, rozwarstwień i wtrąceń ciał obcych. Barwa jednolita pod względem odcienia i intensywności na całej powierzchni wewnętrznej i zewnętrznej	
Tolerancja wymiarów	Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie: DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 160, DN 200	Tablica 2 IK-KOT-2020/0084 wydanie 1
Wytrzymałość złącza	złącze poddane badaniu nie powinno ulec rozluźnieniu a wartość średniej arytmetycznej wydłużeń z trzech pomiarów nie może przekroczyć 10%	

9. Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

 Kierownik Działu Jakości
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

KIEROWNIK DZIAŁU JAKOŚCI

(podpis)

Kartoszyń, 2020-05-22
(miejsce i data wydania)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 48

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury drenarskie karbowane z niezmlekczonego poli(chloru winyli) (PVC-U) DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 160, DN 200 z otuliną filtracyjną
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 50/50 SN 8
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 50/50 SN8
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 50/50 SN 8
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 50/200 SN 8
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 50/200 SN8
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 65/50 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 65/50 SN4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 65/50 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 65/150 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 65/150 SN4
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 80/50 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 80/50 SN4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 80/50 SN4
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 80/100 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 100/50 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 100/50 SN4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 100/50 SN4
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 125/50 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 125/50 SN4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 125/50 SN4
 DR Rura filtr. PP z geowłókniną 160/50 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 160/50 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 160/50 SN4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 160/50 SN4
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 160/50 SN4
 DR Rura filtr. PVC z geowłókniną 200/45 SN 4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP450 200/45 SN4
 DR Rura filtr. PVC z otuliną PP700 200/45 SN4
 * patrz etykieta wyrobu
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania; do odwadniania podziemnych elementów konstrukcyjnych obiektów budowlanych, odwadniania terenów w pasie drogowym i poza drogą, melioracji gruntów i rozszcząpania wód deszczowych
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: PipeLife Polska S.A. Kartoszyno ul. Torfowa 4, 84-110 Krokowa, Zakład w Śtrzałkowie
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony; nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 7a. Polska Norma wyrobu; nie dotyczy
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji; nie dotyczy
 7b. Krajowa ocena techniczna: ITB-KOT-2020/1509 wydanie 1 z 2020r. „Rury drenarskie karbowane PIPELIFE z PVC-U i kształtki połączeniowe PIPELIFE z PVC-U J PP-B”
 Jednostka oceny technicznej/Krajowa Jednostka oceny technicznej: Instytut Techniki Budowlanej
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu; nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Tolerancje wymiarów	Zgodnie z oznakowaniem na wyrobie: DN 50, DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 160, DN 200	Zgodnie z podanymi w zał. A ITB-KOT-2020/1509 wydanie 1
Odporność na uderzenia zewnętrzne (metoda spadającego ciężarka)	TIR ≤10%	
Szywność obwodowa, kN/m ²	SN4 dla rur DN 65, DN 80, DN 100, DN 125, DN 160, DN 200 SN8 dla rur DN 50	
Odporność na rozciąganie udarowe	brak pęknięć	
Wytrzymałość złącza	brak uszkodzeń, wartość średniej arytmetycznej wydłużeń z 3 pomiarów nie przekracza 10% (Δ L 10%)	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

 Kierownik Działu Jakości
 (imię i nazwisko oraz stanowisko)

KIEROWNIK DZIAŁU JAKOŚCI

 (podpis)

Kartoszyno, 2020-09-30
 (miejsce i data wydania)

Pieczętka lub nazwa firmy

Jasło, dnia 05.04.2022

Oświadczenie

W związku z treścią art. 7 ust. 1 w zw. z art. 7 ust. 9 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zwanej dalej „ustawą”, zgodnie z którą z postępowania zmierzającego do udzielenia zamówienia publicznego oraz konkursów o wartości mniejszej niż kwoty określone w art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych lub z wyłączeniem stosowania tej ustawy wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1. marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt. 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt. 3 ustawy.

oświadczam, że podlegam/nie podlegam* ww. wykluczeniu

(* niepotrzebne skreślić)

PIKULA Sp. z o.o.
PRZEDKUPCIE

.....
podpis



JEDNOSTKA NOTYFIKOWANA LINII EUROPEJSKIEJ - NR 1454

EUROVIA KRUSZYWA S.A. UL. IHYSOWA 1, BIELANY WROCŁAWSKIE, 55-040 KOBIERZYCE, POLAND
KOPALNIA MIETKÓW, UL. OGRODOWA 27, 55-081 MIETKÓW

21

PN-EN 12620

Zamierzone zastosowanie:

Kruszywa do betonu.

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 102A410F0C2 0009-B/2021/MI/EK - KRUSZYWO GRUBE 8/16mm Mietków, Nazwa handlowa: ŻWIR 8-16 Nr referencyjny deklaracji właściwości użytkowych: 0009-B/2021/MI/EK		Podział / Masa / Kategoria	PN-EN 12620		
Kształt, wymiar i gęstość ziarn	Wymiar kruszywa	Oznaczenia d/D	8/16		
	Uziarnienie - uziarnienie	Kategoria uziarnienia f _c	G _{85/20}		
	Kształt kruszywa grubego - wskaźnik płaskości	Kategoria FI	FI ₁		
	- wskaźnik kształtu	Kategoria SI	SI ₁₂		
	Gęstość ziarn	Wartości deklarowane	P ₂ 2,66±0,06	P ₄ 2,55±0,06	P ₁₆ 2,62±0,06
	Masyfność	Kategoria WA ₂	WA ₂		
	Zawiesłość pyłu i 1/2	Kategoria	L ₂₀		
Odporność na rozdrażnianie/kruszenie	Odporność na rozdrażnianie	Kategoria LA	LA ₁₀		
	Odporność na polewanie kruszywa grubego stosowanego do warstw nawierzchniowych	Kategoria PSV	PSV ₁₀		
Odporność na polewanie/ścieranie obrzynane/ścieranie	Odporność na ścieranie powierzchniowe	Kategoria AV	AV ₁₀		
	Odporność na ścieranie kruszywa grubych	Kategoria M _{CF}	M _{CF} 25		
	Chłoniwość	Wartość graniczna	≤0,01%		
	Siarczany i azotanowe w kwasie	Kategoria	AS ₂		
	Silisy całkowite	Spełnia/nie spełnia wartości progowej	spełnia		
	Składniki kruszywa naturalnych, które wpływają na szybkość i trwałość betonu	Spełnia/nie spełnia wartości progowej	spełnia		
	Stożek objętości	Śluz przy wyrobie	Spełnia / nie spełnia	Spełnia	
Masyfność	Gęstość ziarn	Wartości deklarowane	P ₂ 2,66±0,06	P ₄ 2,55±0,06	P ₁₆ 2,62±0,06
	Masyfność	Kategoria WA ₂	WA ₂		
Substancje niebezpieczne - promieniotwórcze - promieniotwórcze - uwalniające metale ciężkie - uwalniające węglowodory poliaromatyczne - uwalniające inne substancje niebezpieczne	Promieniotwórczość	Wartość graniczna I _{max}	≤1		
	Uwalnianie metali ciężkich	Wartość graniczna I _{max}	≤200		
Trwałość w zamrażaniu / odmarzaniu	Mrozoodporność w wodzie	Kategoria F	F ₁		
Trwałość w reaktywności alkaliczno-krzemiankowa	Reaktywność alkaliczno-krzemiankowa	Stopień potencjalnej reaktywności alkalicznej	Stopień 0		

Informacje dodatkowe nie towarzyszące oznakowaniu CE:

Nr badania: 74/MI/2022
Karta informacyjna do faktury nr: 7144/2022/0068001234
Dane odbiorcy: PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE DAWID PAWLAK (Sycowska 1a, 56-300 Milicz)
Ilość: 100,38 Mg Okres sprzedaży: tydzień 35 (29.08.2022-31.08.2022)

Nr certyfikatu Zakładowej Kontroli Produkcji: 1454-CPR-0149



Dokument wygenerowany elektronicznie (nie wymaga podpisu) przez [redacted] 07.09.2022 11:39:25.



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 0009-8/2021/MI/EK

**EUROVIA
KRUSZYWA S.A.**
ul. Irysowa 1,
Bielany Wrocławskie,
55-040 Kobleryce



Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

182A410F0C2 0009-8/2021/MI/EK - KRUSZYWO GRUBE 8/16mm Mlektków,
Nazwa handlowa: ŻWIR B-16

Zamierzone zastosowanie lub zastosowania

Informacje dotyczące sprzedaży zawarte są w stopce karty informacyjnej znakowania znakiem CE.
Kruszywa do betonu.

Producent

EUROVIA KRUSZYWA S.A.
ul. Irysowa 1, Bielany Wrocławskie, 55-040 Kobleryce, Kopalnia Mlektków, ul. Ogrodowa 27,
55-081 Mlektków

System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System oceny zgodności z:

Norma zharmonizowana

PN-EN 12620, A1:2010;

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Inżynier Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Szkolnego ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa, Ośrodek
Certyfikacji, Jednostka Notyfikowana Unii Europejskiej - Nr 1454

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasada / charakterystyka	Właściwość użytkowa	Poziom/klasa/kategoria	Zharmonizowane specyfikacje techniczne	
			PN-EN 12620 A1:2010	Właściwość użytkowa
Kształek, wymiar i wytrzymałość ziarn	Wymiar kruszywa	Oznaczenie Ø/D	Ø/16	
	Uziarnienie:			
	- uziarnienie	Kategoria uziarnienia G ₀	G ₀ /20	
	- tolerancja uziarnienia	Kategoria tolerancji G	NPD	
	- typowy przesiew	H	HPD	
	- kształt kruszywa grubego			
	- kształt kruszywa drobnego	Kategoria F ₁	F ₁	
Ciężkość ziarna	Wartość deklarowana		$\rho_d \geq 2,66 \pm 0,06$	$\rho_d \geq 2,55 \pm 0,06$ $\rho_d \geq 2,62 \pm 0,05$
	Nazwa właściwości	Kategoria WA ₂	WA ₂	
	Jakość pyłu	Kategoria MB ₁	NPD	
	Zawartość pyłu F _{4,75}	Kategoria	f _{4,75}	
Ciężkość ziarna, wytrzymałość gruboziarna	Zawartość ziarna, wytrzymałość gruboziarna	Kategoria SC	NPD	
	Procent ziarna zawieszona w przefiltrowanej wodzie (przebieg na kruszywo gruboziarne)	Kategoria	NPD	
Przebieg do spawy bitumicznych	Przebieg do spawy bitumicznych	% po 6 godz. % po 24 godz.	NPD NPD	
	Oporność na rozdzielanie	Kategoria LA	LA ₂₀	
Oporność na rozdzielanie/kruszenie	Oporność na rozdzielanie	Kategoria SZ	NPD	
	Oporność na polewanie kruszywa gruboziarnego stosowanego do warstwy nawierzchniowej	Kategoria PSV	PSV ₂	
	Oporność na ścieranie powierzchniowe	Kategoria AA ₁	AA ₁	
	Oporność na ścieranie kruszywa gruboziarnego	Kategoria M ₁	M ₁ /25	
Oporność na ścieranie powierzchniowe przez spawy z kolkami	Oporność na ścieranie powierzchniowe przez spawy z kolkami	Kategoria A ₁	NPD	
	Oporność na szok termiczny	Wartość deklarowana I [°C] Wartość deklarowana V _A	NPD NPD	
Skład / zawartość	Siła chemiczna	Wartość deklarowana	NPD	
	Chlorki	Wartość graniczna	≤ 0,01%	
	Siarczany rozpuszczone w kwasie	Kategoria	AS ₃	
	Siarka całkowita	Spełnia/nie spełnia wartości prognozy	spełnia	
	Składniki kruszywa naturalnych, które wpływają na przyczynę i wywołanie betonu	Spełnia/nie spełnia wartości prognozy	spełnia	
	Zawartość węgla w drobnych i drobnoziarnych do warstwy końcowej nawierzchni betonowych	Wynik badania	NPD	
Stożek objętości	Składowanie, objętość, kształt	Spełnia / nie spełnia	Spełnia	
	Grubość ziarna	Wartość deklarowana	$\rho_d \geq 2,66 \pm 0,06$ $\rho_d \geq 2,55 \pm 0,05$ $\rho_d \geq 2,62 \pm 0,05$	
Nazwa właściwości	Nazwa właściwości	Kategoria WA ₂	WA ₂	
	Wartość graniczna f _{2,00}		≥ 1	
	Wartość graniczna f _{2,50}		≥ 200	
	Najwyższe dopuszczalne wartości [mg/l]		Cd ≤ 0,2; Zn, Ba ≤ 2; As ≤ 0,1; Cr, Cu, Ni, Pb ≤ 0,5	
Wartość graniczna: niebezpieczne substancje	Wartość graniczna: niebezpieczne		NPD	
	Wartość graniczna: niebezpieczne		NPD	
Trwałość w środowisku / odurzenie	Trwałość w środowisku / odurzenie	Kategoria F	F ₁	
	Trwałość w środowisku	„Zwrociel słowna” / kształt	Kategoria SB	
Trwałość w spawach z kolkami	Trwałość w spawach z kolkami	Kategoria A ₁	NPD	
	Trwałość w spawach z kolkami	Stopień potencjalnej reaktywności alkalicznej	Stopień 0	
Trwałość w spawach termicznych	Trwałość w spawach termicznych	Wartość deklarowana I [°C] Wartość deklarowana V _A	NPD NPD	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana została zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.



Właściciel przedsiębiorstwa podlega

odpowiedzialności za jakość / pełnomocnik ds. jakości

Mlektków 01.02.2021 r.

(miejsce i data wydania)

(podpis)

	UZUPEŁNIAJĄCE INFORMACJE O WYROBIE BUDOWLANYM	EUROVIA KRUSZYWA S.A. ul. Irysowa 1, Bielany Wrocławskie, 55-040 Kobierzyce	
---	--	---	---

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: 182A410F0C2 0009-B/2021/MI/EK - KRUSZYWO GRUBE 8/16mm Mielków,
 Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Nazwa handlowa: ŻWIR 8-16
 Producent: 1. Kruszywa do betonu, Eurovia Kruszywa S.A. ul. Irysowa 1, Bielany Wrocławskie, 55-040 Kobierzyce, Kopalnia Mielków, ul. Ogradowa 27, 55-081 Mielków
 System(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System oceny zgodności 2+
 Norma zharmonizowana: PN-EN 12620+A1:2010
 Jednostka lub jednostki notyfikowane: Instytut Inżynierii Budownictwa i Górnictwa Skalnego ul. Racjonalizacji 6/8, 02-673 Warszawa, Ośrodek Certyfikacji, Jednostka Notyfikowana Unii Europejskiej - Nr 1454, Nr certyfikatu 1454-CPR-0149
 Deklarowane właściwości

Właściwości użytkowe	Pozycja, klasa, kategoria	PN-EN 12620+A1:2010
Wymiar kruszywa	Oznaczenie d/D	8/16
Uziarnienie	Kategoria Gc	G _{85/20}
Obecność zanieczyszczeń lekkich, mpc %	Kategoria	s0,1
Zawartość pyłu, f%l	Kategoria	f1s
Gęstość nasypowa w stanie luźnym	Mg/m ³	1,44±0,08
Zanieczyszczenia organiczne - humus	Wartość graniczna	barwa jaśniejsza od wzorcowej
Trwałość a zamarzanie / odmarzanie	F _{ice} wynik badania	NPD
Uproszczony opis petrograficzny	Opis	<p>Opis makroskopowy: Kruszywo łamy szero-różowej. Ziarna przeważnie ostrokrawędziste i słabo obtoczone, około 1/4 ziaren dobrze obtoczonych. Pośród ziaren od izometrycznych do dyskowalnych i wydłużonych. Kruszywo naturalne, żywir polimineralny pochodzenia rzeźniczego wieku czwartorzędowego.</p> <p>Skład petrograficzny: kwarc - 20%, łody - 0%, granitoidy - 9%, porfir, melafir - 40%, bazalt - 1%, piaskowiec/mulowiec - 11%, gnejsy, łupki łyszczykowe, amfibolity, zieleńce - 8%, kwarcyty, łupki krzemionkowe - 5%, ziarna nieoznaczone - 6%</p>
Instrukcja postępowania z kruszywem	Zasady prawidłowego składowania kruszywa	<ol style="list-style-type: none"> Składowisko powinno zapewnić: - łatwy dostęp maszyn załadunkowych, ograniczone możliwości wymieszania z innym asortymentem. W przypadkach wymieszania kruszyw na składowiskach należy postępować z nimi jak z wyrobami niespełniającymi deklarowanej zgodności. Składowisko powinno znajdować się na twardym, czystym podłożu w miejscu zabezpieczonym przed zanieczyszczeniami, zapyleniem oraz oddziaływaniem drzew i krzewów. Każdy asortyment kruszywa powinien być oznakowany widocznym i trwałym napisem. W przypadku, gdy kruszywo podlega transportowi (przewiezienie w inne miejsce składowania) należy wcześniej przygotować podłoże rejonu składowania i zapewnić transport w czystych skrzyniach ładunkowych. <p>Niewłaściwe jest poruszanie się maszynami budowlanymi (np. spycharki, ładowarki itp.) po powierzchni składowanego kruszywa</p>
	Zasady prawidłowego załadunku, rozładunku i przewozu kruszywa	<ol style="list-style-type: none"> W przypadku rozładunku maszynami roboczymi (np. sprzętami chwytakowymi na bocznicach kolejowych), przemieszczania kruszywa w inne rejon składowania, pobierania do dalszej produkcji w wytwórniach betonu, mas mineralno-astrowych lub załadunku związanego ze sprzedażą innemu podmiotowi należy sprawdzić czystość skrzyni ładunkowych i oczyścić roboczych sprzętu załadunkowego. Nie powinno się ładować kruszywa na zanieczyszczone skrzynie ładunkowe. Operator maszyny załadunkowej nie może wykonywać nowego zlecenia załadunku bez zakończenia poprzedniego. <p>Transport samochodowy w inne miejsce składowania lub do dalszej sprzedaży powinien odbywać się pojazdami wyposażonymi w plandeki, dla zabezpieczenia przed zanieczyszczeniem</p>

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są uzupełnieniem zestawu deklarowanych właściwości użytkowych w Deklaracji Właściwości Użytkowych i Kartce CE. Niniejszą informacja uzupełniająca wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Miejscu producenta podpis(-a)
 [Redacted] Inżynier Działu Jakości/Pełnomocnik ds. Jakości

Mielków 01.02.2021 r.
 (miejsce i data wydania)

(podpis)

SCHRÉDER SOCELEC S.A. deklaruje na własną odpowiedzialność, że oprawa:

TECEO S

- **ILOŚĆ LED:** Teceo S
- **KLASA:** I / II
- **CHARAKTERYSTYKA:** 200mA do 1000 mA.
- **MOC ZNAMIONOWA:** 7W (8 Leds / 300 mA) do 70W (24 leds / 1000 mA)
- **IP OPRAWY:** 66
- **IK OPRAWY:** 08
- **Inne:** bez dodatkowej emisji sygnałów.

Pod warunkiem, że jest zainstalowana, konserwowana i używana zgodnie z odpowiednimi standardami montażu i wytycznymi producenta, spełnia postanowienia następujących Dyrektyw i Norm:

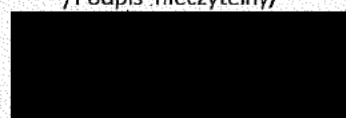
- EN-60598-1:2014
- EN-60598-2-3: 2003 + A1 :2011
- RoHS Dyrektywa 2011/65/EU (RoHS2)
- Dyrektywa 2014/30/EU.
- Dyrektywa 2014/35/EU.
- Dyrektywa 2009/125/EC.
- EN 61547
- EN 61347
- EN 55015.
- EN 61000-3-2 & 3-3
- EN 62471
- EN 62493

Marchamalo (Guadalajara), 16 kwietnia 2018

Za zgodność z oryginałem



/Podpis nieczytelny/



Schröder
Socelec



EC – Declaration of Conformance

TECEO S



SCHRÉDER SOCELEC S.A. declares on its own liability that the luminary:

TECEO S

- **Nº LED:** Teceo S
- **CLASS:** I / II
- **CHARACTERISTIC:** 200mA up to 1000 mA.
- **RATED POWER:** 7 Watts (8 Leds / 300 mA) to 70 Watts (24 leds / 1000 mA)
- **IP LUMINARY:** 66
- **IK LUMINARY:** 08
- **Others:** Without intentionally emitting signal.

Provided that it is installed, maintained and used in accordance with relevant installation standards and manufacturer's instructions. Is in conformity with the following directives or standards:

- EN-60598-1:2014
- EN-60598-2-3: 2003 + A1 :2011
- RoHS Directive 2011/65/EU (RoHS 2)
- Directive 2014/30/EU.
- Directive 2014/35/EU.
- Directive 2009/125/EC.
- EN 61547
- EN 61347
- EN 55015.
- EN 61000-3-2 & 3-3
- EN 62471
- EN 62493

Marchamalo (Guadalajara), 16th of April of 2.018.



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



STYROBUD
BETONIARNIE

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR STR-D16100-02/03/20

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
Prefabrykowany fundament słupów oświetleniowych D16/100
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Jako posadowienie słupów latarni drogowych i ulicznych oraz wszelkich konstrukcji wsporczych, w których zadeklarowane parametry techniczne wyrobu są wystarczające.
3. Producent:

STYROBUD Sp.J. B. T. K. Radomscy,
Trzeboś, ul. Górna 194, 36-050 Sokółów Mlp.
Tel./fax/017/77 27 930

4. System (-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 2+**
5. Norma zharmonizowana:
PN-EN 14991:2010 „Prefabrykaty z betonu. Elementy fundamentów”.
Jednostka notyfikowana:
Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych nr 1487; Zakład certyfikacji; 02-676 Warszawa,
ul. Postępu 9 – przeprowadził certyfikację Zakładowej Kontroli Produkcji w systemie 2+ i
wydał:


Certyfikat Zgodności Zakładowej kontroli produkcji 1487-CPR-63/ZKP/10

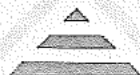
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego	Deklarowane właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Typ elementów	D16/100	PN-EN 14991:2010
Wymiary / Kategoria odchyłek wymiarów	wg dokumentacji technicznej	
Maksymalny moment utwierdzenia (wg metody 1): M_u [kNm]	12,81	
Wytrzymałość na ściskanie betonu	$\geq 37 \text{ N/mm}^2$	
Stal zbrojeniowa: Granica plastyczności Wytrzymałość na rozciąganie	$R_m = 500 \text{ N/mm}^2$ $R_e = 550 \text{ N/mm}^2$	
Trwałość	EN 13369 4.3.7	
Zabezpieczenie powierzchni	EMULBIT EKO	PN-B-24002:1997

Właściwości użytkowe określone powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Trzeboś 02.03.2020r.
(miejsce i data wystawienia)

W imieniu producenta podpis

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Nr TF3/UE/0040.1

1. Model produktu/produkt: Kable elektroenergetyczne miedziane lub aluminiowe o izolacji (ciepłoodpornej - c) i powłoce polwinitowej

2. Producent: **TELE-FONIKA Kable S.A.**

Adres: **ul. Hipolita Cegielskiego 1, 32-400, Myślenice, Polska**

3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

4. Przedmiot deklaracji:

YKY, YAKY, YKYc - 0,6/1 kV

Identyfikowane za pomocą numeru seryjnego/partii umieszczonego na wyrobie/opakowaniu.

5. Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnośnymi wymaganiami unijnego prawa harmonizacyjnego:

2014/35/UE

Dyrektywa niskonapięciowa (LVD)

6. Zgodność wymienionego produktu z postanowieniami Dyrektywy potwierdza dotrzymanie wymagań następujących norm/specyfikacji technicznych:

Nr i data wydania dokumentu:	Tytuł:
PN-HD 603 S1:2006P/A3:2009P	Kable elektroenergetyczne na napięcie znamionowe 0,6/1 kV
HD 603 S1:1994/A3:2007	Distribution cables of rated voltage 0,6/1 kV
IEC 60502-1:2004/ A1:2009	Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) - Part 1: Cables for rated voltages of 1 kV (Um = 1,2 kV) and 3 kV (Um = 3,6 kV)
PN-EN 50363-3:2010/A1:2011	Materiały izolacyjne, powłokowe i osłonowe stosowane w niskonapięciowych przewodach energetycznych -- Część 3: Mieszanki izolacyjne z polichlorku winylu (dotyczy tylko/only for YKYc)


7. Informacje dodatkowe:


Znak B SEP-BBJ (B/12/067/14/A1) dla YKY
Certyfikat Zgodności SEP-BBJ (Z/12/040/14/A1) dla YKY, (Z/12/071/14/A1, Z/12/074/14/A1) dla YAKY

Podpisano w imieniu: TELE-FONIKA Kable S.A.

Kraków, 2018-02-19

(miejsce i data wydania)

Kierownik Działu Kontroli Jakości 
(stanowisko osoby reprezentującej producenta, imię i nazwisko)


(podpis)

SGS

LICENCE

No. 20737 replaces No.20261

Issued to:
Applicant:
R-Tech
Rue de Mons, 3
4000 LIEGE
Belgium



Licensee:
Schreder S.A.
Rue de Lusambo, 67
1190 BRUXELLES
Belgium



Product : road, square, street, flood lighting
Trade name(s) : SCHREDER
Type(s)/model(s) : TECEO 1, TECEO 2, TECEO S

The product and any acceptable variation thereto is specified in the annex to this licence and the documents therein referred to.

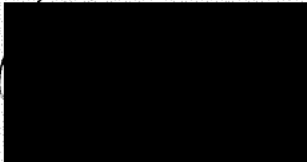
SGS CEBEC hereby declares that the above-mentioned product has been certified on the basis of:

- a type test according to the standard specified in annex
- an inspection of the production location
- a certification agreement with the number 1173

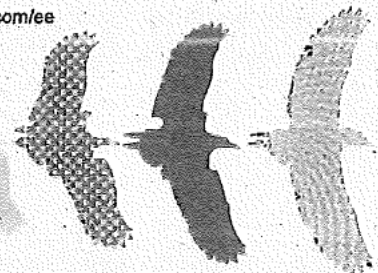
SGS CEBEC hereby grants the right to use the CEBEC certification mark

The ENEC/CEBEC certification mark may be applied to the product as specified in this licence for the duration of the ENEC/CEBEC certification agreement and under the conditions of the ENEC/CEBEC certification agreement.

This licence is issued on: 17/04/2018



© Only integral publication of this certificate, including the annex, is allowed
This certificate is only valid combined with the publication on the following web address: www.sgs.com/ee



SGS Belgium NV-Division SGS CEBEC
Business Riverside Park
Bld Internationaaleaan 55 Buid. D
B-1070 Brussels
Tel.+32(0)2 556 00 20 Fax.+32(0)2 556 00 36

This certificate is issued by the company under its General Conditions for Certification Services accessible at http://www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability defined therein and in the Test Report herein mentioned which findings are reflected in this Certificate. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

SPECIFICATION OF THE CERTIFIED PRODUCT

Product data

Product	:	road, square, street, flood lighting
Trade name(s)	:	SCHREDER
Type(s)/Model(s)	:	TECEO 1, TECEO 2, TECEO S
description	:	Street lighting
rated voltage (Un)	:	100-250 V
rated frequency	:	50-60 Hz
class	:	class II
degree of protection	:	IP66
additional information	:	IK08

Product data - type TECEO 1

rated secondary current (In SEC)	:	350-500-700-1000 mA
temperature class	:	Ta max 50°C
rated power	:	10-150 W
lamp(s)	:	8-48 LED's XP-G2, XP-G3, XP-L, XP-L2

Product data - type TECEO 2

rated secondary current (In SEC)	:	350-500-700 mA
temperature class	:	Ta max. 45°C
rated power	:	62-296 W
lamp(s)	:	56-136 LED's XP-G2, XP-G3, XP-L, XP-L2

Product data - type TECEO S

rated secondary current (In SEC)	:	200-300-590-600-650-850-860-950-980-1000 mA
temperature class	:	Ta max 50°C
rated power	:	7-70 W
lamp(s)	:	8-24 LED's XP-G2, XP-G3, XP-L, XP-L2



TESTS

Test requirements

EN 60598-1:2015
EN 60598-2-3:2003 + A1:2011

Test results

The test results are laid down in certification file 595692/09.

Remarks

This certificate is based on test report No. P1515-18-IIb.

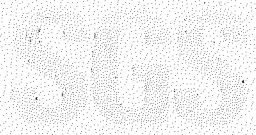
Conclusion

The examination proved that all test requirements were met.

Checked by, project leader : [redacted] 7/04/2018

Department Manager, Product Certification : *[Signature]* 2018-04-17

Certification Manager :



FACTORY LOCATION(S)

Schreder TOV
Vul. Mykulynetska 46B
46000 TERNOPIL
Ukraine

Schreder (China) Lighting Industrial Co., Ltd
No.40 Xinye 2 Street, Tianjin Economic Technological Development Zone West Zone,
300462 Tianjin City, P.R.China
China

Socelec S.A.
Av. de Roanne, 66
Poligono Industrial "EL HENARES"
19180 MARCHAMALO (GUADALAJARA)
Spain

Schröder Iluminação S.A.
Rua da Fraternidade Operária, n° 3
2795-491 CARNAXIDE, OEIRAS
Portugal

Comatelec S.A.
Z.I.
18400 SAINT FLORENT S/CHER
France

Tungsram-Schröder Világítási Berendezések Zrt
Tópart 2
2084 PILISSZENTIVAN
Hungary

LICENCJA

PRZETŁUMACZONO PRZEZ
SCHRÉDER POLSKA

Nr: 20737 zastępuje Nr 20261

Wystawiona dla:

Wnioskodawca:

R-TECH

Rue de Mons 3

4000 LIEGE

Belgia

SGS CEBEC

ENEC 02

Właściciel Licencji:

Schreder S.A.

Rue de Lusambo, 67

B-1190 Bruksela

Belgia

Produkt: oświetlenie dróg, placów i ulic

Nazwa handlowa: SCHREDER

Typ(y)/Model(e): TECEO 1, TECEO 2, TECEO S

Produkt i wszelkie możliwe do zaakceptowania modyfikacje zostały wymienione w Aneksie do niniejszej licencji oraz w dokumentach w niej wymienionych.

SGS CEBEC niniejszym deklaruje, że wyżej wymieniony Produkt uzyskał certyfikację na podstawie:

- testu typu przeprowadzonego zgodnie z wyspecyfikowanymi w Aneksie normami
- kontroli przeprowadzonej w miejscu wytwarzania Produktu
- umowy certyfikacyjnej Nr: 1173

SGS CEBEC niniejszym udziela prawa do używania znaku certyfikacji CEBEC:

Znak certyfikacji ENEC/CEBEC może być używany na Produktach jak wspomniano w niniejszej licencji przez okres trwania umowy dotyczącej certyfikacji ENEC/CEBEC oraz zgodnie z warunkami umowy dotyczącej certyfikacji ENEC/CEBEC.

Niniejsza licencja zostaje wydana dnia: 17/04/2018

/podpis nieczytelny/

██████████ ektor ds. Certyfikacji

© Certyfikat ważny wyłącznie z załączonym Aneksem. Niniejszy Certyfikat jest ważny wyłącznie gdy opublikowany w Internecie pod następującym adresem: www.sgs.com/ee

ANEKS do Licencji ENEC/CEBEC Nr 20737

Strona 1 z 3

SPECYFIKACJA CERTYFIKOWANEGO PRODUKTU

Informacje o produkcie:

Produkt:	oświetlenie dróg, placów, ulic i rozległych obszarów
Nazwa Handlowa:	SCHREDER
Typ(y)/model(e):	TECEO 1, TECEO 2, TECEO S
Opis	Oświetlenie uliczne
Napięcie znamionowe (Un):	100-250V
Częstotliwość znamionowa:	50-60Hz
Klasa:	klasa II
Stopień ochrony:	IP66
Informacje dodatkowe:	IK08

Informacje o produkcie – typ TECEO 1

Wartość prądu wtórnego:	350-500-700-1000 mA
Temperatura pracy:	Ta: Max 50°C
Moc znamionowa:	10-150 W
Źródła:	8-48 LED-ów XP-G2, XP-G3, XP-L, XP-L2

Informacje o produkcie – typ TECEO 2

Wartość prądu wtórnego (w SEC):	350-500-700 mA
Temperatura pracy:	Ta: Max 45°C
Moc znamionowa:	62-296 W
Źródła:	56-136 LED-ów XP-G2, XP-G3, XP-L, XP-L2

Informacje o produkcie – typ TECEO S

Wartość prądu wtórnego (w SEC):	200-300-590-600-650-850-860-950-980-1000 mA
Temperatura pracy:	Ta: Max 50°C
Moc znamionowa:	7-70 W
Źródła:	8-24 LED-ów XP-G2, XP-G3, XP-L, XP-L2

ANEKS do Licencji ENEC/CEBEC Nr 20737

Strona 2 z 3

BADANIA

Wymagania badań

EN 60598-1:2015

EN 60598-2-3:2003 + A1:2011

Wyniki badań

Wyniki badań są przedstawione w folderze z dokumentacją certyfikacyjną 595692/09

Uwagi

Niniejszy Certyfikat został wydany na podstawie raportów z testów o numerach: P1515-18-IIb

Wnioski

Przeprowadzone testy i badania dowiodły, że spełnione zostały wszystkie wymagania.

Sprawdzone przez kierownika projektu: [REDACTED] 17/04/2018

Kierownik Wydziału

ds. Certyfikacji Produktów : /podpis nieczytelny/ 2018-04-17

Kierownik ds. Certyfikacji :

ANEKS do Licencji ENEC/CEBEC Nr 20737

Strona 3 z 3

LOKALIZACJE FABRYK

Schröder TOV
Vul. Mykulynetska 46B
46000 TERNOPIL
Ukraina

Schröder (Chiny) Lighting Industrial Co., Ltd
No.40 Xinye 2 Street, Tianjin Economic Technological Development
Zone West Zone,
300462 Tianjin City, P.R. China
Chiny


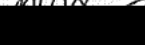
Socelec S.A.
Av. De Roanne, 66
Poligono Industrial „EL HENARES”
19180 MARCHAMALO (GUADALAJARA)
Hiszpania

Schröder Iluminacao S.A.
Rua da Fraternidade Operaria, n 3
2795-491 CARNAXIDE, OEIRAS
Portugalia

Comatelec S.A.
Z.I.
18400 SAINT FLORENT S/CHER
Francja

Tungfram- Schröder Vilagitasi Berendezesek Zrt
Tópart 2
2084 PILISSZENTIVAN
Węgry

Za zgodność tłumaczenia z oryginałem



Dyrektor ds. Wspierania Sprzedaży
Schröder Polska Sp. z o.o.

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 171

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Rury o litej ściance z nieplastyfikowanego poli(chloru winylu)(PVC-U) DN/OD 110÷400 (rury z wydłużonym i standardowym kielichem, rury bezkielchowe)
2. Oznaczenie typu wyboru budowlanego: Rury kanalizacji zewnętrznej PVC-U SN2, SN4, SN8, SN16
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji poza konstrukcjami i buowlami – obszar zastosowania U/ pod konstrukcjami budynków oraz poza nimi – obszar zastosowania UD
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Przedsiębiorstwo SKOPLAST Stanisław i Krzysztof Szkopek sp.j ul. Raszkowska 9a 63-430 Kaczory
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy
6. Krajowy system zastosowania do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 4
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
 7.a Polska norma wyrobu: PN-EN 1401-1:2019 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji- Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu)(PVC-U)- Część1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu.
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium /laboratoriów i numer akredytacji: nie dotyczy
 7.b Krajowa ocena techniczna: nie dotyczy
 Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej: nie dotyczy
 Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: nie dotyczy
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Zawartość PVC	≥75%, PN-EN 1401-1:2019 pkt 5.1	Obliczona na podstawie znanej receptury producenta
Wytrzymałość na ciśnienie wewnętrzne	Zgodna z PN-EN 1401-1:2019 pkt 5.3	Badanie materiału rury wykonywane na próbce w postaci rury
Gęstość	1350 kg/m ³ ≤ p ≤ 1600 Zgodnie z PN-EN 1401-1:2019 pkt 5.1	
Wygląd zewnętrzny	Zgodny z PN-EN 1401-1:2019 pkt 6.1	
Barwa	Zgodna z PN-EN 1401-1:2019 pkt 6.2	
Cechy geometryczne	Zgodne z PN-EN 1401-1:2019 pkt 7.2 i 7.4	
Właściwości fizyczne	Temperatura mięknięcia według Vicata (VST) ≥ 79°C PN-EN 1401-1:2019 pkt 9.1	
	Skurcz wzdłużny ≤ 5 %: Brak rozwarstwień, pęcherzy i pęknięć, PN-EN 1401-1:2019 pkt 9.1	
	Odporność na dichlorometan w określonej temperaturze: brak PN-EN 1401-1:2019 pkt 9.1	
Właściwości mechaniczne	Szytywność obwodowa: SN ≥ 2kN/m ² dla rur SN2, SDR 51 SN ≥ 4kN/m ² dla rur SN4, SDR 41 SN ≥ 8kN/m ² dla rur SN8, SDR 34 SN ≥ 16kN/m ² dla rur SN16, SDR 27,6 PN-EN 1401-1:2019 pkt 8.1.1.1	
	Odporność na uderzenia (metoda spadającego ciężarka)- TIR ≤ 10%, PN-EN 1401-1:2019 pkt 8.1.1.2	
	Odporność na uderzenia (metoda schodkowa) H50 > 1m, najwyżej jedno pęknięcie poniżej 0,5m PN-EN 1401-1:2019 pkt 8.1.2	
Szczelność	Szczelność połączeń z elastomerowym pierścieniem uszczelniającym zgodnie z PN-EN 1401-1:2019 pkt 10	
	Odporność na cykliczne działanie podwyższonej temperatury zgodnie z PN-EN 1401-1:2019 pkt 10	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. O wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

_____, Kierownik Działu Jakości

GPPROJECT Grzegorz Zawadzki
 ul. Łowiecka 2, 56-400 Oleśnica
 NIP: 911-160-83-24 REGON: 931198719

OZNACZENIE NOŚNOŚCI PŁYTA VSS wg PN-02205:1998

Nr badania: VSS/01/06/2022

PROJEKT: „Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Świętoszyn, gmina. Milicz”

Miejsce badania: jezdnia
 Warstwa/ element konstrukcji: podłoże
 Rodzaj gruntu/ materiału: grunt istniejący
 Punkt/ miejsce badania: Punkt 1
 Wymagania: $I_0 \leq 2,2$, $E_2 > 80$ MPa
 Dokument odniesienia:
 Data badania: 8.06.2022

p_1	p_2	Δp	s_1	s_2	Δs	E_1	$I_0 = E_2/E_1$	Wymagania
0,05	0,15	0,10	0,07	0,38	0,31	72,6		
p_1	p_2	Δp	s_1	s_2	Δs	E_2		
0,05	0,15	0,10	0,39	0,53	0,14	160,7		

Uwagi:

Wyniki badań spełniają wymagania

DATA:	BADANIE WYKONAŁ:	SPRAWDZIŁ:
-------	------------------	------------

8.06.2022



GPPROJECT Grzegorz Zawadzki
 ul. Łowiecka 2, 56-400 Oleśnica
 NIP: 911-160-83-24 REGON: 931198719

OZNACZENIE NOŚNOŚCI PŁYTA VSS wg PN-02205:1998

Nr badania: VSS/02/06/2022

PROJEKT: „Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Świętoszyn, gmina. Milicz”

Miejsce badania: jezdnia
 Warstwa/ element konstrukcji: podłoże
 Rodzaj gruntu/ materiału: grunt istniejący
 Punkt/ miejsce badania: Punkt 2
 Wymagania: $I_0 \leq 2,2$, $E_2 > 80$ MPa
 Dokument odniesienia:
 Data badania: 8.06.2022

p_1	p_2	Δp	s_1	s_2	Δs	E_1	$I_0 = E_2/E_1$	Wymagania
0,05	0,15	0,10	0,23	1,29	1,06	21,2		
p_1	p_2	Δp	s_1	s_2	Δs	E_2		
0,05	0,15	0,10	1,29	1,88	0,59	38,1		

Uwagi:

Wyniki badań nie spełniają wymagań

DATA:	BADANIE WYKONAŁ:	SPRAWDZIŁ:
-------	------------------	------------

8.06.2022

1_2_2_2

GPPROJECT Grzegorz Zawadzki
ul. Łowiecka 2, 56-400 Oleśnica
NIP: 911-160-83-24 REGON: 931198719

OZNACZENIE NOŚNOŚCI PŁYTA VSS wg PN-02205:1998

Nr badania: VSS/03/06/2022

PROJEKT: „Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Świętoszyn, gmina. Milicz”

Miejsce badania: jezdnia
Warstwa/ element konstrukcji: podłoże
Rodzaj gruntu/ materiału: grunt istniejący
Punkt/ miejsce badania: Punkt 3
Wymagania: $I_0 \leq 2,2$, $E_2 > 80$ MPa
Dokument odniesienia:
Data badania: 8.06.2022

p_1	p_2	Δp	s_1	s_2	Δs	E_1	$I_0 = E_2/E_1$	Wymagania
0,05	0,15	0,10	0,25	1,15	0,90	25,0		
p_1	p_2	Δp	s_1	s_2	Δs	E_2	1,9	$I_0 \leq 2,2$, $E_2 > 80$ MPa
0,05	0,15	0,10	1,18	1,66	0,48	46,9		

Uwagi:

Wyniki badań nie spełniają wymagań

DATA:	BADANIE WYKONAŁ:	SPRAWDZIŁ:
-------	------------------	------------

8.06.2022

1_2_2_2_2_2

GPPROJECT Grzegorz Zawadzki
ul. Łowiecka 2, 56-400 Oleśnica
NIP: 911-160-83-24 REGON: 931198719

OZNACZENIE NOŚNOŚCI PŁYTA VSS wg PN-02205:1998

Nr badania: VSS/05/10/2022

PROJEKT: „Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Świętoszyn, gmina. Milicz”

Miejsce badania: jezdnia
Warstwa/ element konstrukcji: podbudowa z kruszywa
Rodzaj gruntu/ materiału: Kruszywo 0/31,5
Punkt/ miejsce badania: Punkt 5
Wymagania: $I_0 \leq 2,2$, $E_2 > 130$ MPa
Dokument odniesienia:
Data badania: 18.10.2022

p_1	p_2	Δp	s_1	s_2	Δs	E_1	$I_0 = E_2/E_1$	Wymagania
0,25	0,35	0,10	0,91	1,19	0,28	80,4	2,0	$I_0 \leq 2,2$, $E_2 > 130$ MPa
p_1	p_2	Δp	s_1	s_2	Δs	E_2		
0,25	0,35	0,10	1,28	1,42	0,14	160,7		

Uwagi:

Wyniki badań spełniają wymagania

DATA:	BADANIE WYKONAŁ:	SPRAWDZIK:
-------	------------------	------------

18.10.2022

1_2_2_2_2

GPPROJECT Grzegorz Zawadzki
ul. Łowiecka 2, 56-400 Oleśnica
NIP: 911-160-83-24 REGON: 931198719

OZNACZENIE NOŚNOŚCI PŁYTA VSS wg PN-02205:1998

Nr badania: VSS/04/10/2022

PROJEKT: „Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Świętoszyn, gmina. Milica”

Miejsce badania: jezdnia
Warstwa/ element konstrukcji: podbudowa z kruszywa
Rodzaj gruntu/ materiału: Kruszywo 0/31,5
Punkt/ miejsce badania: Punkt 4
Wymagania: $I_0 \leq 2,2$, $E_2 > 130$ MPa
Dokument odniesienia:
Data badania: 18.10.2022

p_1	p_2	Δp	s_1	s_2	Δs	E_1	I_0, E_2	Wymagania
0,25	0,35	0,10	1,22	1,50	0,28	80,4	2,2	$I_0 \leq 2,2$ $E_2 > 130$ MPa
p_1	p_2	Δp	s_1	s_2	Δs	E_2		
0,25	0,35	0,10	1,61	1,74	0,13	173,1		

Uwagi:

Wyniki badań spełniają wymagania

DATA:	BADANIE WYKONAŁ:	SPRAWDZIŁ:
-------	------------------	------------

18.10.2022

1_2_2_2

GPPROJECT Grzegorz Zawadzki
ul. Łowiecka 2, 56-400 Oleśnica
NIP: 911-160-83-24 REGON: 931198719

OZNACZENIE NOŚNOŚCI PŁYTA VSS wg PN-02205:1998

Nr badania: VSS/03/10/2022

PROJEKT: „Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Świętoszyn, gmina. Milicz”

Miejsce badania: jezdnia
Warstwa/ element konstrukcji: podbudowa z kruszywa
Rodzaj gruntu/ materiału: Kruszywo 0/31,5
Punkt/ miejsce badania: Punkt 3
Wymagania: $l_0 \leq 2,2$, $E_2 > 130$ MPa
Dokument odniesienia:
Data badania: 18.10.2022

p_1	p_2	Δp	s_1	s_2	Δs	E_1	$l_0 = E_2/E_1$	Wymagania
0,25	0,35	0,10	0,94	1,25	0,31	72,6	2,2	$l_0 \leq 2,2$ $E_2 > 130$ MPa
p_1	p_2	Δp	s_1	s_2	Δs	E_2		
0,25	0,35	0,10	1,35	1,49	0,14	160,7		

Uwagi:

Wyniki badań spełniają wymagania

DATA:	BADANIE WYKONAŁ:	SPRAWDZIL:
-------	------------------	------------

18.10.2022

GPPROJECT Grzegorz Zawadzki
 ul. Łowiecka 2, 56-400 Oleśnica
 NIP: 911-160-83-24 REGON: 931198719

OZNACZENIE NOŚNOŚCI PŁYTY VSS wg PN-02205:1998

Nr badania: VSS/02/10/2022

PROJEKT: „Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Świętoszyn, gmina. Milicz”

Miejsce badania: jezdnia
 Warstwa/ element konstrukcji: podbudowa z kruszywa
 Rodzaj gruntu/ materiału: Kruszywo 0/31,5
 Punkt/ miejsce badania: Punkt 2
 Wymagania: $l_0 \leq 2,2$, $E_2 > 130$ MPa
 Dokument odniesienia:
 Data badania: 18.10.2022

p_1	p_2	Δp	s_1	s_2	Δs	E_1	$l_0 = E_2/E_1$	Wymagania $l_0 \leq 2,2$ $E_2 > 130$ MPa
0,25	0,35	0,10	0,90	1,17	0,27	83,3		
p_1	p_2	Δp	s_1	s_2	Δs	E_2		
0,25	0,35	0,10	1,20	1,34	0,14	160,7		

Uwagi:

Wyniki badań spełniają wymagania

DATA:	BADANIE WYKONAŁ:	SPRAWDZIŁ:
-------	------------------	------------

18.10.2022

GPPROJECT Grzegorz Zawadzki
 ul. Łowiecka 2, 56-400 Oleśnica
 NIP: 911-160-83-24 REGON: 931198719

OZNACZENIE NOŚNOŚCI PŁYTA VSS wg PN-02205:1998

Nr badania: VSS/01/10/2022

PROJEKT: „Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Świętoszyn, gmina. Wilica”

Miejsce badania: jezdnia
Warstwa/ element konstrukcji: podbudowa z kruszywa
Rodzaj gruntu/ materiału: Kruszywo 0/31,5
Punkt/ miejsce badania: Punkt 1
Wymagania: $I_0 \leq 2,2$, $E_2 > 130$ MPa
Dokument odniesienia:
Data badania: 18.10.2022

p_1	p_2	Δp	s_1	s_2	Δs	E_1	$I_0 = E_1/E_2$	Wymagania
0,25	0,35	0,10	1,24	1,55	0,31	72,6	2,1	$I_0 \leq 2,2$ $E_2 > 130$ MPa
p_1	p_2	Δp	s_1	s_2	Δs	E_2		
0,25	0,35	0,10	1,65	1,80	0,15	150,0		

Uwagi:

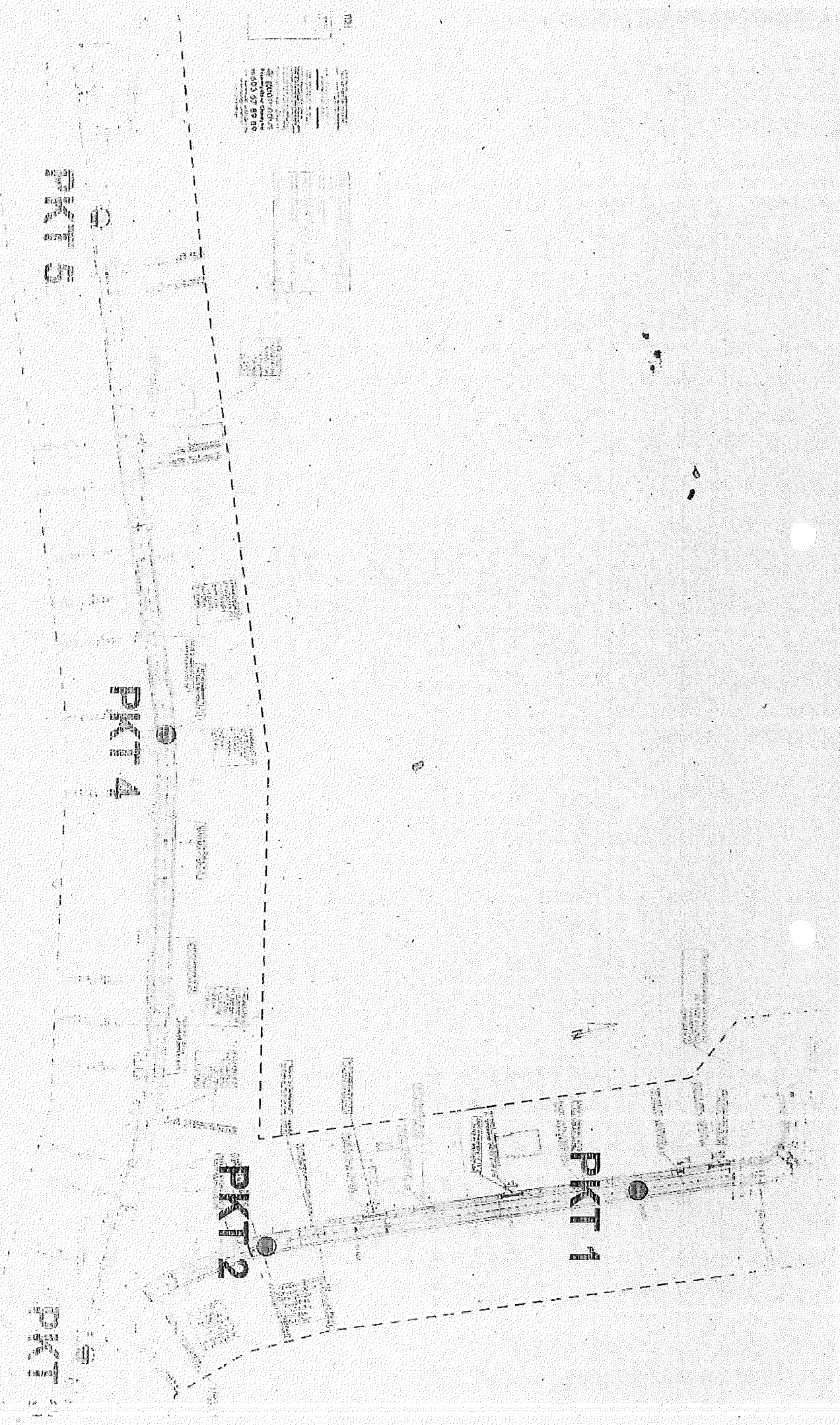
Wyniki badań spełniają wymagania

DATA:	BADANIE WYKONAŁ:	SPRAWDZIŁ:
-------	------------------	------------

18.10.2022



WYKONANO PRZEZ
ZBIORNIKOWY
WYDZIAŁ
WARSZAWA 1978



Badanie zagęszczenia i nośności podbudowy z kruszywa
- WSD z dnia 18.10.2022

Janusz Głuch
Inżynier Ziemiarz

PROTOKÓŁ ODBIORU

częściowego - końcowego - ostatecznego *

robót: „Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Świętoszyn, gmina Milicz, wraz z budową oświetlenia” – w zakresie wykonania podbudowy

na budowie: dz. nr 362, 363/1, 107/7 AM 1, obręb Świętoszyn

wykonanych na podstawie umowy nr IF.272.19.2022 z dnia 12.08.2022 r. zawartej pomiędzy **Gminą Milicz, ul. Trzebnicka 2, 56-300 Milicz,**
a **PGK „Dolina Baryczy” Sp. z o.o., ul. Osiedle 35, 56-300 Milicz**

Czynności odbioru rozpoczęto w dniu: **30.09.2022 r.**

I. Odbioru dokonała komisja w składzie:

1. [REDACTED]
2. [REDACTED]
3. Sabina Misiak – Wykonawca PGK „Dolina Baryczy” Sp. z o.o., ul. Osiedle 35, 56-300 Milicz

przy udziale:

II. Na podstawie przedstawionych dokumentów, dokonanych oględzin i sprawdzenia działania ustala się, że przedmiot odbioru i przekazania do eksploatacji posiada następującą charakterystykę:

1. oświetlenie,
2. roboty pomiarowe,
3. roboty ziemne,
4. konstrukcja jezdni, zjazdów, chodników i poboczy - podbudowy
5. elementy brzegowe, krawężniki, obrzeża, umocnienie skarp rowu
6. przepusty drogowe pod zjazdami i drogą
7. drenaż
8. profilowanie istniejących rowów
9. organizacja ruchu tymczasowego i docelowego.

III. Przedmiot odbioru odpowiada - nie odpowiada* przeznaczeniu i zostaje - nie zostaje* przekazany użytkownikowi do użytku:

Gmina Milicz

IV. W czasie odbioru stwierdzono następujące usterki i niedoróbki nadające się do usunięcia:

Brak

V. Termin usunięcia usterek i niedoróbek ustala się na dzień

Nie dotyczy

VI. Niniejszy protokół stanowi - ~~nie stanowi~~* podstawę do zapłaty należności

Wykonawcy robót (po spełnieniu warunków zawartych w punktach IV i V) i jest - ~~nie jest~~ aktem przekazania przedmiotu odbioru Zamawiającemu przez Wykonawcę.

VII. Inne uzgodnienia i uwagi:

Wykonawca przekazuje operat powykonawczy – 2 egz.

Termin rękojmi upływa 30.09.2027 r.

Czynności odbioru zakończono w dniu **30.09.2022 r.**

Na tym protokół zakończono i podpisano.

Członkowie Komisji:

Obecni przy odbiorze:

1.

1.

2.

2.

3.

3.

PREZES Zarządu
lisiej
PGK „Dolina Baryczy” sp. z o.o.
ul. Osiedle 35, 56-300 Milicz
NIP 916-13-54-050
tel. 71 38 40 249; 71 38 40 987
biuro@pgkdolnabaryczy.pl

Rozliczenie materiałowe wbudowanych materiałów zadania:

**Przebudowa dróg gminnych w miejscowości Świętoszyn, gmina Milicz,
wraz z budową oświetlenia – w zakresie wykonania podbudowy.**

1. Oświetlenie – 22 kpl. lamp oświetleniowych
2. Podbudowa (jezdnia i zjazdy) – 1406 ton kruszywa
3. Obsypka kruszywem (przepusty, drenaż) – 374 tony kruszywa
4. Pobocza i wejścia do furtek – 318 ton kruszywa

220/2023/04/21

Wystawiono dnia 11-04-2023, Oleśnica

Faktura nr 12/2023

Data sprzedaży: 11-04-2023
Sposób zapłaty: Przelew
Termin płatności: 25-04-2023

Sprzedawca:

Gproject Grzegorz Zawadzki
Grzegorz Zawadzki
ul. Łowiecka 2
56-400 Oleśnica
NIP 9111608324

Nabywca:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Dolina Baryczy -
Spółka Z Ograniczoną Odpowiedzialnością
Osiedle 35
56-300 Milicz
NIP 9161354050

POZYCJE FAKTURY

Lp.	Nazwa towaru lub usługi	Podstawa prawna	Ilość	Jedn.	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1.	Badanie zagęszczenia i nośności warstw konstrukcyjnych- Świętoszyn	Art. 113 ust. 1	5	sztuka	200,00	1 000,00
2.	Badanie zagęszczenia i nośności warstw konstrukcyjnych- Karminiek	Art. 113 ust. 1	2	sztuka	200,00	400,00
3.	Badanie zagęszczenia i nośności warstw konstrukcyjnych- ul. Makowa	Art. 113 ust. 1	1	sztuka	200,00	200,00

PODSUMOWANIE

	Wartość brutto
Razem:	1 600,00
Zapłacono:	0,00
Pozostało do zapłaty:	1 600,00
Słownie:	jeden tysiąc sześćset PLN
Konto bankowe:	mBank 85 1140 2004 0000 3002 7762 9323
Uwagi:	

Faktura bez podpisu odbiorcy

Osoba upoważniona do wystawienia faktury
Grzegorz Zawadzki

12/2023

Polecenie Przelewu / eCorponet-przel. zew.

Bank Spółdzielczy w Miliczu
ul. Trzebnicka 7, 56-300 Milicz

Strona:	Winien (Nadawca)	Strona:	Ma (Odbiorca)
Rachunek:	[REDACTED]	Rachunek:	[REDACTED]
Bank:	Bank Spółdzielczy Milicz ul.Trzebnicka 7 56-300 Milicz	Bank:	mBank Oddział Bankowości Detalicznej al.Piłsudskiego 3 90-368 Łódź
Nadawca:	PGK "DOLINA BARYCZY" SP. Z O.O. 56-300 MILICZ OSIEDLE 35	Odbiorca:	Gproject Grzegorz Zawadzki owiecka 2 56-400_Ole nica
Tytuł operacji:			12/2023
Dodatkowa treść:			PRZEL.ECO. 2538796
Numer referencyjny:			1/13/130
Data operacji:			2023-05-05
Data księgowania:			2023-05-05
Kwota w walucie rachunku:			1 600,00 PLN

Data wystawienia dokumentu: 2023-05-16

ZKO/2022/08/293

PGK „Dolina Baryczy” Sp. z o.o.
Wnt. 2022. 08. 25
2022. 08. 25
Podpis

Faktura nr 37/2022

Data sprzedaży:
Sposób zapłaty:
Termin płatności:

Przelew
05-09-2022

Sprzedawca:

Gproject Grzegorz Zawadzki
Grzegorz Zawadzki
ul. Łowiecka 2
56-400 Oleśnica
NIP 9111608324

Nabywca:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Dolina Baryczy -
Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością
Osiedle 35
56-300 Milicz
NIP 9161354050

POZYCJE FAKTURY

Lp.	Nazwa towaru lub usługi	Podstawa prawna	Ilość	Jedn.	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1.	Badanie zagęszczenia i nośności warstw konstrukcyjnych: budowa- Czatkowice	Art. 113 ust. 1	1	komplet	660,00	660,00
2.	Badanie zagęszczenia i nośności warstw konstrukcyjnych: budowa- Świętoszyn	Art. 113 ust. 1	1	komplet	660,00	660,00
3.	Badanie zagęszczenia i nośności warstw konstrukcyjnych: budowa- Karminek	Art. 113 ust. 1	1	komplet	660,00	660,00
4.	Badanie zagęszczenia i nośności warstw konstrukcyjnych: budowa- ul. Makowa/Milicz	Art. 113 ust. 1	1	komplet	660,00	660,00
5.	Badanie zagęszczenia i nośności warstw konstrukcyjnych: budowa- ul. Kopernika(szkola nr 2) /Milicz	Art. 113 ust. 1	1	komplet	660,00	660,00

PODSUMOWANIE

	Wartość brutto
Razem:	3 300,00
Zapłacono:	0,00
Pozostało do zapłaty:	3 300,00
Słownie:	trzy tysiące trzysta PLN
Konto bankowe:	mBank 85 1140 2004 0000 3002 7762 9320

Uwagi:

Faktura bez podpisu odbiorcy

Osoba upoważniona do wystawienia faktury
Grzegorz Zawadzki

WYPŁACONO PRZELEWEM

12.09.2022
Podpis

Polecenie Przelewu / eCorponet-przel. zew.

Bank Spółdzielczy w Miliczu
ul. Trzebnicka 7, 56-300 Milicz

Strona: Winien (Nadawca)

Rachunek:

Bank:

Bank Spółdzielczy Milicz
ul.Trzebnicka 7
56-300 Milicz

Strona: Ma (Odbiorca)

Rachunek:

Bank:

mBank Oddział Bankowości Detalicznej
al.Piłsudskiego 3
90-368 Łódź

Nadawca:

PGK "DOLINA BARYCZY" SP. Z O.O.
56-300 MILICZ
OSIEDLE 35

Odbiorca:

Gproject Grzegorz Zawadzki
ul. Łowiecka 2, 56-400 Oleśnica

Tytuł operacji:

faktura nr 37/2022

Dodatkowa treść:

PRZEL.ECO. 2322364

Numer referencyjny:

1/25/343

Data operacji:

2022-09-12

Data księgowania:

2022-09-12

Kwota w walucie rachunku:

3 300,00 PLN

Data wystawienia dokumentu: 2023-05-16

Oleśnica dnia 31 styczeń 2022 rok

Oferta na wykonywanie badań geotechnicznych gruntu

1. Nazwa wykonawcy: Gprojekt Grzegorz Zawadzki

2. Adres wykonawcy: ul. Łowiecka 2, 56-400 Oleśnica

3. NIP: 9111608324

4. Nr rachunku bankowego: 8511402004000300277629323 mBank

5. Oferuje wykonanie badań geotechnicznych na działkach wskazanych przez Zamawiającego (Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Dolina Baryczy” sp. z o. o. w Miliczu) oraz do bieżącego opracowywania dokumentacji geologicznej z badań.

a) VSS – 220 zł brutto/punkt

b) płyta dynamiczna – 100 zł brutto/punkt

c) sonda wbijana – 100 zł brutto/punkt

d) opracowywanie dokumentacji geologicznej :

Zmawiający każdorazowo na telefon wskaże działkę, na której należy przeprowadzić badania.

6. Wynagrodzenie płatne będzie na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze, w terminie 30 dni od dnia dostarczenia faktury.

7. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie każdorazowo na podstawie faktury wystawionej po wykonaniu badań i przedłożonych Zamawiającemu.

8. Termin realizacji: 3 dni od wskazania telefonicznego przez Zamawiającego działki do przeprowadzenia badań.

9. Termin obowiązywania oferty : 31.12.2022 roku.

Grzegorz Zawadzki

Oleśnica dnia 31 styczeń 2023 rok

Oferta na wykonywanie badań geotechnicznych gruntu

1. Nazwa wykonawcy: Gprojekt Grzegorz Zawadzki

2. Adres wykonawcy: ul. Łowiecka 2, 56-400 Oleśnica

3. NIP: 9111608324

4. Nr rachunku bankowego: 8511402004000300277629323 mBank

5. Oferuje wykonanie badań geotechnicznych na działkach wskazanych przez Zamawiającego (Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „Dolina Baryczy” sp. z o. o. w Miliczu) oraz do bieżącego opracowywania dokumentacji geologicznej z badań.

a) VSS – 200 zł brutto/punkt

b) płyta dynamiczna – 120 zł brutto/punkt

c) sonda wbijana – 120 zł brutto/punkt

Zmawiający każdorazowo na telefon wskaże działkę, na której należy przeprowadzić badania.

6. Wynagrodzenie płatne będzie na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze, w terminie 30 dni od dnia dostarczenia faktury.

7. Wynagrodzenie Wykonawcy płatne będzie każdorazowo na podstawie faktury wystawionej po wykonaniu badań i przedłożonych Zamawiającemu.

8. Termin realizacji: 3 dni od wskazania telefonicznego przez Zamawiającego działki do przeprowadzenia badań.

9. Termin obowiązywania oferty : 30.04.2023 roku.

Grzegorz Zawadzki