



Budowa obwodnicy miejscowości Szczuczyn w ciągu drogi ekspresowej S61  
od S8 (Ostrów Mazowiecka) - Łomża - Stawiski - Szczuczyn - Elk - Suwałki - Budzisko - granica państwa (Kowno)  
na odcinku od km 197+550.00 do km 205+557.00, wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej.



## WNIOSEK O ZATWIERDZENIE OBMIARU NR: 1/ WD-2 /22.1/2013

Dział kosztorysu / branża:	Nr poz. kosztorysu:	<b>KRAWĘŻNIKI</b>  <b>KRAWĘŻNIKI KAMIENNE</b>  zakup krawężników kamiennych
<b>Roboty mostowe</b>	<b>22.1</b>	
Nazwa obiektu:	Nr STWiORB:	
<b>WD-2</b>	<b>M.28.15.01.01</b>	
Ilość i jednostka wg. przedmiaru:	<b>104,8m</b>	

Lp.	Nr karty obmiaru:	Lokalizacja / Strona:	Bieżący obmiar:	Obmiar narastająco:	Okres rozliczeniowy / PŚP Nr
W okresie rozliczeniowym wykonano:					
1	1/WD-2/22.1/2013	WD-2	LiP	130,5	130,5
					01.04.2013-30.04.2013/ PŚP Nr 9

Wystąpienie o Zatwierdzenie Materiału Nr: 130

### Załączniki :

- Wyjaśnienie przekroczenia wraz z obliczeniem ilości
- Rysunek nr 0103
- Dokument WZ
- Deklaracja zgodności z PN-EN 1343 - ALPIDA
- Oświadczenie o składowaniu materiału
- 
- 
- 
- 
- 

	Data:	Imię i Nazwisko	Podpis
Kierownik Budowy	23.04.2013 r.	Marcin Wronka	
Dyrektor Kontraktu	23.04.2013 r.	Pablo Calvó	

Dyrektor Kontraktu  
FCC Construcción S.A.  
"Obwodnica Szczuczyna"

Data wpływu do Inżyniera Kontraktu:

data wpływu 26.04.2013 r.

nr .....



STRONA KONSULTANTA DO WNIOSKU O ZATWIERDZENIE OBMIARU NR: 1/ WD-2 /22.1/2013

	Data:	Imię i nazwisko/Pieczęć:	Podpis:
Geodeta:	16.05.2013	GEODETA UPRAWNIENY Nr 11943 mgr inż. Jacek Nowacki	
Uwagi:			

	Data:	Imię i nazwisko/Pieczęć:	Podpis:
Inspektor ds. Materiałowych:	07.05.2013	Rolert Janusz	
Uwagi:			

	Data:	Imię i nazwisko/Pieczęć:	Podpis:
Inspektor Nadzoru:	16.05.13	LAFRENTZ - POLSKA Sp. z o.o. Poznań, ul. Zbąszyńska 29 INSPEKTOR NADZORU DS. MATERIAŁOWYCH mgr inż. Wojciech Niewiński Upr. Bud. Nr WAM/0003/OWOM/08	
Uwagi: A. 2. ul. 80% od 1/3200 Kościuszki. tj. 109,0 m			

	Data:	Imię i nazwisko/Pieczęć:	Podpis:
Inspektor ds. Rozliczeń:	17.05.2013	LAFRENTZ - POLSKA Sp. z o.o. Poznań, ul. Zbąszyńska 29 INSPEKTOR DS. ROZLICZEŃ mgr inż. Anna Andrzejczak Upr. WKP/0232/OWOD/04	
Uwagi: j. / u			

	Data:	Imię i nazwisko/Pieczęć:	Podpis:
Inżynier Kontraktu/ Inżynier Rezydent:	17.05.2013	LAFRENTZ - POLSKA Sp. z o.o. Poznań, ul. Zbąszyńska 29 INŻYNIER KONTRAKTU Inż. Piotr Lang Upr. Bud. Nr 48/93 1621/94/Lo	
Uwagi:			

Ilość zatwierdzona przez Inżyniera Kontraktu:

84,0

Odebrał przedstawiciel Wykonawcy:

12.05.13 r.  
Mikolaj



## WYJAŚNIENIE PRZEKROCZENIA

Przedmiar Robót zakłada ułożenie krawężnika na obiekcie WD-2 w ilości 104,8m. Według Wykonawcy ilość ta została błędnie przyjęta i powinna wynosić 130,5m (brak wskazania przez P.R. sposobu wyliczenia ilości przedmiarowej).

Wykonawca przedstawia poniżej prawidłowe obliczenie długości krawężnika.

**Strona lewa:  $2 \times (6\,000\text{mm} + 980\text{mm}) + 51\,200\text{mm} = 65\,260\text{mm}$**

**Strona prawa:  $2 \times (6\,000\text{mm} + 980\text{mm}) + 51\,200\text{mm} = 65\,260\text{mm}$**

**Str. lewa+ str. Prawa =  $65\,260\text{mm} + 65\,260\text{mm} = 130\,520\text{mm} = 130,52\text{m}$**

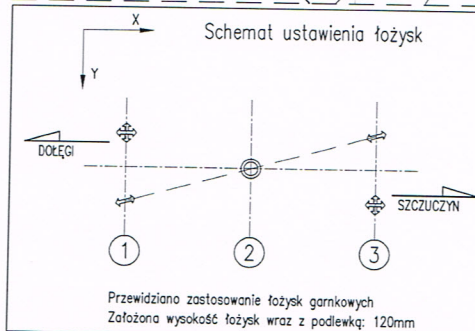
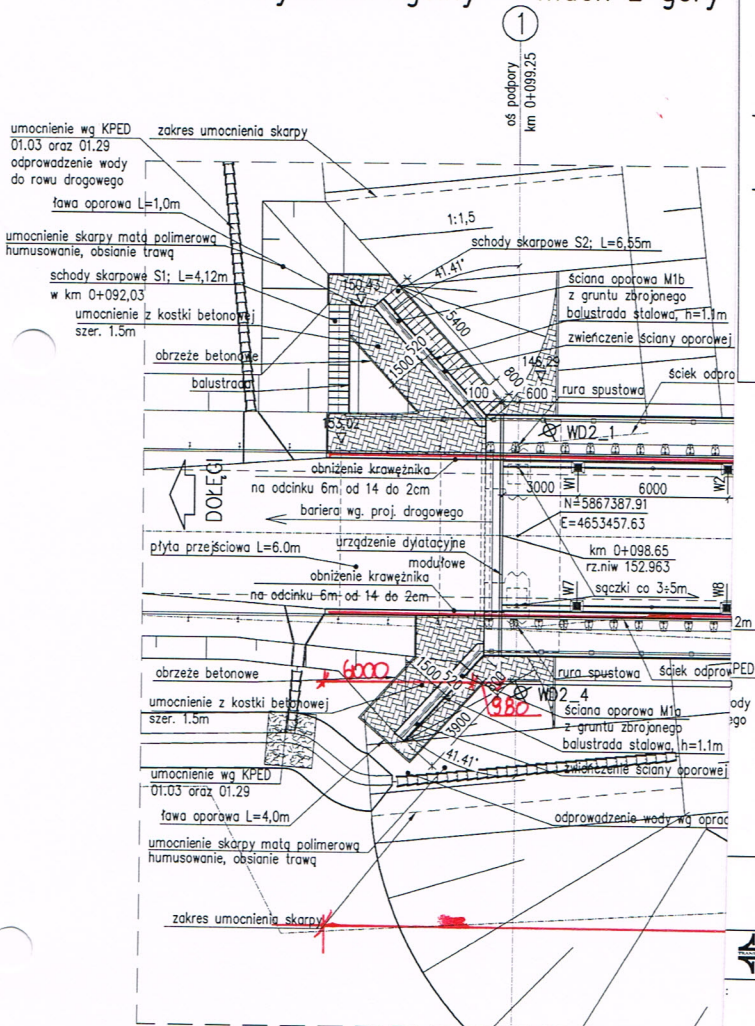
**DŁUGOŚĆ KRAWĘŻNIKA DO ROZLICZENIA: 130,5m**

Długości uwzględnione w obliczeniach, zostały naniesione kolorem czerwonym na rys. nr 0103 Projektu Wykonawczego.

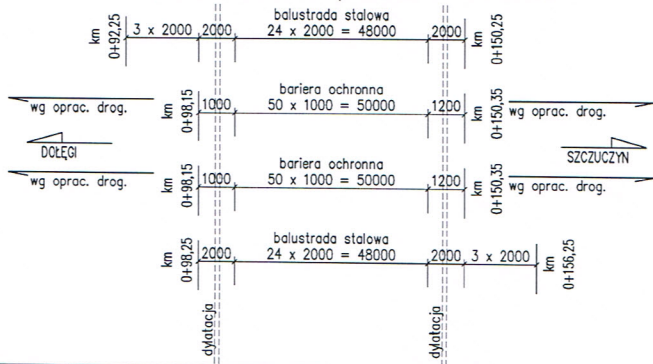
Dokument WZ - zał. 4 obejmuje ilość zakupionego i dostarczonego krawężnika dla dwóch obiektów WD-2 oraz WE-4.

Marta Rozbicka  
  
Specjalista ds. Rozliczeń  
FCC Construcción S.A.  
"Obwodnica Szczuczyna"

## Rysunek ogólny – Widok z góry



## Schemat ustawienia słupków barier i balustrad



## Wpusty

wpust	km wpustu	rzędna	typ wpustu
W1	0+101,65	152,848	wpust z odpływem pionowym
W2	0+107,65	152,825	
W3	0+113,65	152,796	
W4	0+126,65	152,753	
W5	0+138,65	152,651	
W6	0+147,75	152,558	
W7	0+101,65	152,848	
W8	0+107,65	152,825	
W9	0+113,65	152,796	
W10	0+126,65	152,753	
W11	0+138,65	152,651	
W12	0+147,75	152,558	



**TRANSPROJEKT GDAŃSKI sp. z o.o.**

Budowa obwodnicy miejscowości Szczuczyn w ciągu drogi ekspresowej S-61 od S-8 (Ostrów Mazowiecka) - Łomża - Stawiski - Szczuczyn - Elk - Suwałki - Budzisko - granica państwa (Kowno) na odcinku od km 197+550.00 do km 205+557.00, długości 8,027km wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną, budowlami i urządzeniami budowlanymi. województwo podlaskie, powiat grajewski: gmina Szczuczyn

PROJEKT WYKONAWCZY

OBIEKTY INŻYNIERSKIE

Wiadukt drogowy WD-2

Nr projektu:

Rysunek ogólny - Widok z góry

Skala: 1:200

Imię i nazwisko

Specjalność

Nr uprawnień

Podpis

Nr rys.

mgr inż. Ewa Kordek

konstr.- inż.

4028/Gd/89

*[Signature]*

0103

mgr inż. Piotr Czajkowski

konstr.- inż.

1905/Gd/85

*[Signature]*

Data:

Nr str.

08.2011

**Za zgodność z oryginałem**

**Marta Rozbicka**

**Specjalista ds. Rozliczeń**  
**FCC Construcción S.A.**







# ALPIDA

Do: <b>BUDREX- KOBİ Sp. z o.o.</b> Hetmańska 92 15-727 Białystok NIP: 966-15-44-351	Od <b>ALPIDA Spółka z o.o.</b> ul. Portofino 10/30 02-764 Warszawa NIP: 521-35-60-197
Data: 26.03.2013	Stron: 1
Temat: <b>DEKLARACJA ZGODNOŚCI Z PN-EN 1343 do faktury nr 025/03/2013</b>	

1. **Nazwa wyrobu budowlanego:** Krawężnik z granitu do nawierzchni ruchu pieszego i kołowego.
2. **Materiał:** Granit Strzegomski – ,
3. **Rodzaj i wydana ilość:**  
- krawężnik granitowy :20 x 18 z otworami - ilość 250,0 mb,  
Dostarczony do Szczuczyna
4. **Klasyfikacja wyrobu budowlanego:** PKWiU 26.70.12-10.00
5. **Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego:** Stosowane na zewnątrz i do wykończenia dróg, obejmuje nawierzchnie zewnętrznych ciągów dla pieszych i obszary ruchu kołowego.  
Ograniczenia stosowania – brak.
6. **Specyfikacja techniczna:** PN – EN 1343-2003  
Karta techniczna nr KT 1/2008
7. **Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:**  
- wytrzymałość na zginanie- 16,3 MPa  
- wytrzymałość na zginanie po mrozoodporności – 15,2 MPa
8. **Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikującej:**  
- Laboratorium Badań Chemicznych Ochrony Środowiska, Mechaniki Gruntów, Kruszyw i Skał Przedsiębiorstwa Geologicznego we Wrocławiu PROXIMA S.A.  
- Laboratorium Badawcze Kamienia i Kruszyw sp z o.o.  
50801 Horice, Ul. Husowa 675 ,Akredytowane Laboratorium Badawcze nr 1046  
-Laboratorium Budowy Dróg, Wydział Inżynierii Budowlanej, Instytut Budownictwa Miejskiego i Budowy Dróg, Uniwersytet Techniczny Drezno
9. Deklarujemy z pełną odpowiedzialnością, że wyrób jest zgodny z obowiązującą i wymienioną powyżej normą oraz wykonany został zgodnie z technologią i z surowca spełniającego wymogi podanych powyżej polskich norm dla kamienia budowlanego.



13

ALPIDA sp z o.o.

02-764 Warszawa, ul. Portofino 10/30  
NIP: 521-35-60-197. REGON: 142321236  
tel/fax 22 651 89 04, tel 22 651 50 44

data i podpis

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

*M. S. Kozłowski*



**ROZWÓJ  
POLSKI WSCHODNIEJ**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

Biuro budowy Obwodnicy Szczuczyna  
Ul. Kilińskiego 49, 19-230 Szczuczyn



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Data: 19 kwietnia 2013 r.

## OŚWIADCZENIE

Wykonawca robót oświadcza, że materiały o które aplikuje Wnioskiem o zatwierdzenie obmiaru nr:

-1/WD2/22.1/2013

- 1/WE4/17.1/2013

zostały dostarczone na Plac Budowy zlokalizowany w km 202+416 /(Baza Budrex – Kobi), są na nim przechowywane oraz zabezpieczone przed stratą, szkodą, obniżeniem jakości i są zgodne z Kontraktem.

Wszelkie dokumenty potwierdzające odbiór dostarczonego materiału znajdują się w Biurze Budowy Wykonawcy i są w każdej chwili dostępne do inspekcji.

**KIEROWNNIK ROBÓT  
BUDREX-KOBI Sp. z o.o.**

inż. Robert Wysztygiel  
upr. BŁ/140/02, PDL/BO/0449/03

*Marcin Wronka*  
Kierownik Budowy  
FCC Construcción S.A.  
Obwodnica Szczuczyna



WD-2 K.O. Poz. 22.1 „zakup krawężników kamiennych”  
WE-4 K.O. poz.17.1 „zakup krawężników kamiennych”

