

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/ WE-4/17.1/2013

Dział kosztorysu / branża:	Nr poz. kosztorysu:	WYPOSAŻENIE POMOSTU KRAWĘŻNIKI KAMIENNE zakup krawężników kamiennych
Roboty mostowe	17.1	
Nazwa obiektu:	Nr STWIORB:	
WE-4	M.28.15.01.01	
Ilość i jednostka wg. przedmiaru:	99,0m	

Lp.	Nr karty obmiaru:	Lokalizacja / Strona:	Bieżący obmiar:	Obmiar narastająco:	Okres rozliczeniowy / PŚP Nr
W okresie rozliczeniowym wykonano:					
1	1/WE-4/17.1/2013	WE-4 L i P	116,0	116,0	01.04.2013-30.04.2013/ PŚP Nr 3

Wystąpienie o Zatwierdzenie Materiału Nr: 130

Załączniki :

1.	Wyjaśnienie przekroczenia wraz z obliczeniem ilości
2.	Rysunek nr 0202
3.	Dokument WZ
4.	Deklaracja zgodności z PN-EN 1343 - ALPIDA
5.	Oświadczenie o składowaniu materiału
6.	
7.	
8.	
9.	

	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, A. Bopko
nr



STRONA KONSULTANTA DO WNIOSKU O ZATWIERDZENIE OBIARU NR: 1/ WE-4/17.1/2013

Geodeta:	Data: 16.06.2013	Imię i nazwisko/Pieczęć: mgr inż. Jacek Nowacki	Podpis:
Uwagi:			

Inspektor ds. Materiałowych:	Data: 07.05.2013	Imię i nazwisko/Pieczęć: Robert Januszewski	Podpis:
Uwagi:			

Inspektor Nadzoru:	Data: 16.05.13	Imię i nazwisko/Pieczęć: mgr inż. Wojciech Niewiński Upr. bud. Nr. WAM/0003/OWOM/08	Podpis:
Uwagi: A. Zm. 80% ob. i koszt. 99,0			

Inspektor ds. Rozliczeń:	Data: 17.05.2013	Imię i nazwisko/Pieczęć: mgr inż. Anna Andrzejczak Upr. WKP/0232/OWOD/04	Podpis:
Uwagi: j/w			

Inżynier Kontraktu/ Inżynier Rezydent:	Data: 17.05.2013	Imię i nazwisko/Pieczęć: Inż. Piotr Lang Upr. Bud. Nr 48/93. 1621/941.Lc	Podpis:
Uwagi:			

Ilość zatwierdzona przez Inżyniera Kontraktu:

80,0

Odebrał przedstawiciel Wykonawcy:

17.05.13r.
M. Kobielski

200.1.

WYJAŚNIENIE PRZEKROCZENIA

Przedmiar Robót zakłada ułożenie krawężnika na obiekcie WE-4 w ilości 99,0m. Według Wykonawcy ilość ta została błędnie przyjęta i powinna wynosić 112,0m (brak wskazania przez P.R. sposobu wyliczenia ilości przedmiarowej).

Wykonawca przedstawia poniżej prawidłowe obliczenie długości krawężnika.

Nitka lewa

krawężnik zewnętrzny:

$$6\,000\text{mm} + 400\text{mm} + 12\,140\text{mm} + 400\text{mm} + 8\,450\text{mm} + 6000\text{mm} = 33\,390\text{mm}$$

krawężnik wewnętrzny:

$$4\,245\text{mm} + 1\,315\text{mm} + 840\text{mm} + 12\,140\text{mm} + 400\text{mm} + 6\,000\text{mm} = 24\,940\text{mm}$$

Nitka prawa

krawężnik wewnętrzny:

$$6\,000\text{mm} + 400\text{mm} + 12\,140\text{mm} + 400\text{mm} + 6000\text{mm} = 24\,940\text{mm}$$

krawężnik zewnętrzny:

$$6\,000\text{mm} + 400\text{mm} + 12\,140\text{mm} + 700\text{mm} + 7\,000\text{mm} + 6\,000\text{mm} = 32\,240\text{mm}$$

$$\text{n. lewa} + \text{n. prawa} = 33\,390\text{mm} + 24\,940\text{mm} + 24\,940\text{mm} + 32\,240\text{mm} = 115\,510\text{mm}$$

DŁUGOŚĆ KRAWĘŻNIKA DO ROZLICZENIA: 116m

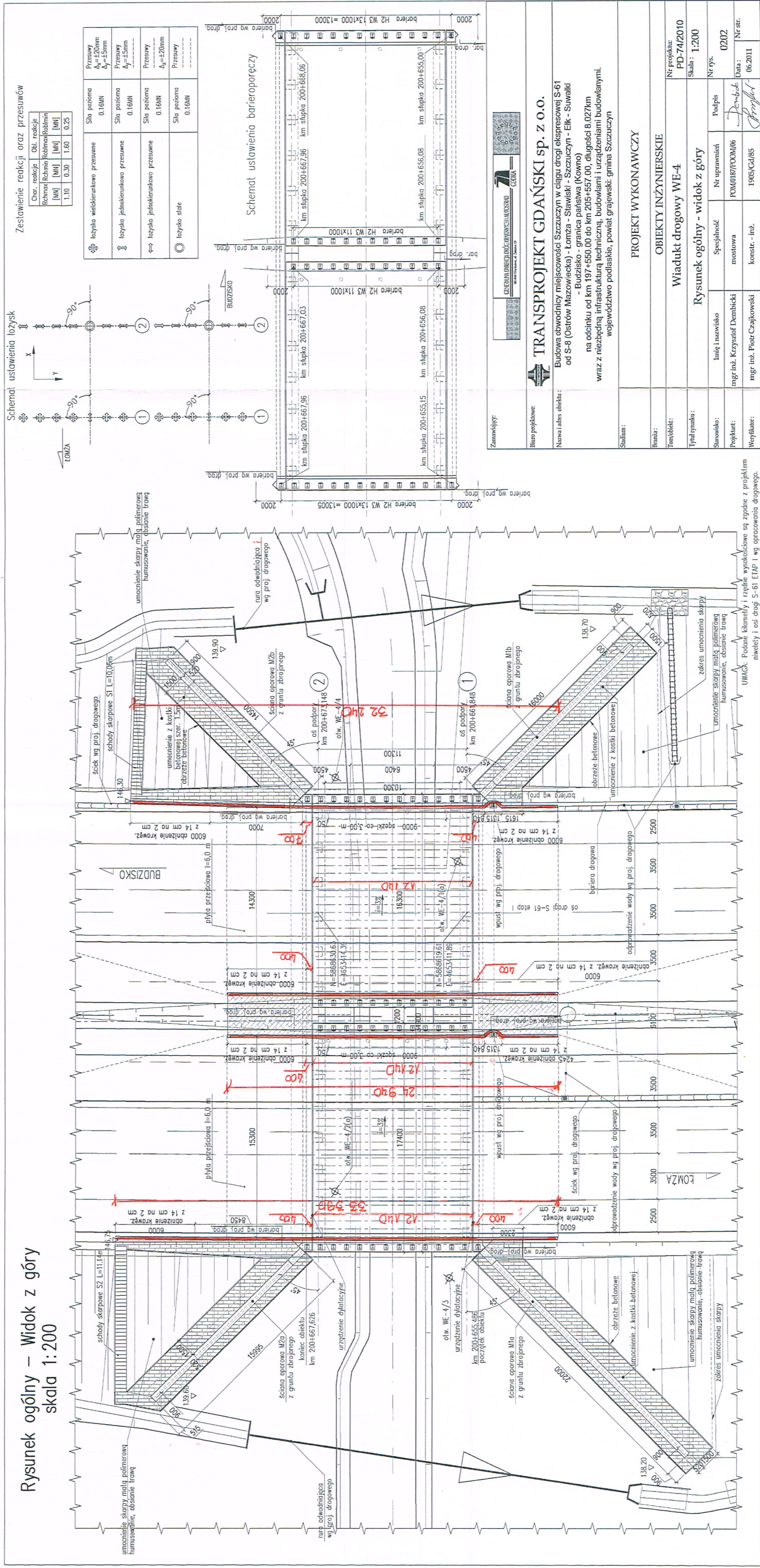
Długości uwzględnione w obliczeniach, zostały naniesione kolorem czerwonym na rys. nr 0202 Projektu Wykonawczego.

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
skala 1:200



Za zgodność z oryginałem

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

ALPIDA

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

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: 142321286
tel/fax 22 651 89 04, tel 22 651 50 44

data i podpis

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

Modrak J



ROZWÓJ
POLSKI WSCHODNIEJ
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



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



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.

KIEROWNIK 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”

