

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/PR16/3.1/2013

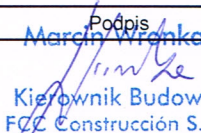
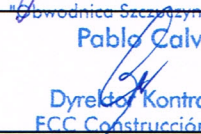
Dział kosztorysu / branża:	Nr poz. kosztorysu:	USTROJE NOŚNE USTRÓJ TUNELOWY - RUROWY Z BLACHY FALISTEJ - WLOTY UMOCNIONE Wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej o powierzchni otworu ponad 14,5m ² MATERIAŁ
Roboty mostowe	3.1	
Nazwa obiektu:	Nr STWiORB:	
Przepust rurowy km 203+038	M.23.25.10.14	
Ilość i jednostka wg przedmiaru:	279,7 m²	

Lp.	Nr karty obmiaru	Lokalizacja / Strona:	Bieżący obmiar	Obmiar narastająco	Okres rozliczeniowy / PŚP Nr
W okresie rozliczeniowym wykonano:					
1	1/PR15/3.1/2013	Przepust km 203+038	279,7	279,7	1.04.2013-30.04.2013/ PŚP Nr 3

Wniosek o Zatwierdzenie Materiału: NR 62 rev.1

Załączniki :

1.	Przedmiar robót
2.	Deklaracja zgodności nr 009/OG/MP150/MP200/VCP/2013
3.	Informacja do wyrobu budowlanego oznakowanego znakiem budowlanym
4.	Dokument dostawy konstrukcji nr 230 z dn. 10.04.2013
5.	Oświadczenie Wykonawcy
6.	

	Data:	Imię i Nazwisko	Podpis
Kierownik Budowy	25.04.2013 r.	Marcin Wronka	 Kierownik Budowy FCC Construcción S.A. "Obwodnica Szczuczyna"
Dyrektor Kontraktu	25.04.2013 r.	Pablo Calvó	 Dyrektor Kontraktu FCC Construcción S.A. "Obwodnica Szczuczyna"

Data wpływu do Inżyniera Kontraktu:

data wpływu 30.04.2013, A. Rypko

nr

TRONA KONSULTANTA DO WNIOSKU O ZATWIERDZENIE OBMIARU NR: 1/PR16/3.1/2013

	Data:	Imię i nazwisko/Pieczęć:	Podpis:
Geodeta:	16.06.2013	GEODETA UPRAWNIONY Nr 11945 mgr inż. Jacek Nowacki	
Uwagi:			

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

	Data:	Imię i nazwisko/Pieczęć:	Podpis:
Inspektor Nadzoru:	7.05.13	LAFRENTZ - POLSKA Sp. z o.o. Poznań, ul. Zbąszyńska 29 INSPEKTOR NADZORU D/S MOSTOWYCH mgr inż. Wojciech Niewiński Upr. bud. Nr. WAM/003/GWOM/08	
Uwagi: Miejsce zamieszkania: 551 101 101 poczt. 101 101 poczt. 101 101			

	Data:	Imię i nazwisko/Pieczęć:	Podpis:
Inspektor ds. Rozliczeń:	07.05.2013	LAFRENTZ - POLSKA Sp. z o.o. Poznań, ul. Zbąszyńska 29 INSPEKTOR DS. ROZLICZEŃ mgr inż. Anna Andrzejczak Upr. WKP/0232/GWOD/04	
Uwagi: b/w			

	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:

Odebrał przedstawiciel Wykonawcy:

--

17.05.2013r
Nikolich

PRZEDMIAR ROBÓT - ROBOTY MOSTOWE
PRZEPUSTY RUROWE w km 203+038
KOD CPV 45000000-7

Lp.	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	j. m.	ilość
	M.21.00.00	FUNDAMENTY		
	M.21.15.00	Wzmocnienie podłoża		
1	M.21.15.01	WZMOCNIENIE PODŁOŻA FUNDAMENTÓW BEZPOŚREDNICH POPRZĘZ WYMIANĘ GRUNTU	m3	
1.1	M.21.15.01	01 koszt geosyntetyków "(1,00+24,28+1,00)*(7,00+0,5+0,5+1,0+1,0)"	m2	262,8
				262,8
1.2	M.21.15.01	11 wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentów "bezpośrednich" poprzez wymianę gruntu na nośny śr.2,00 m pod terenem "(1,00+24,28+1,00)*7,00*2,00"	m3	367,9
				367,9
1.3	M.21.15.01	23 ułożenie geotkaniny "(1,00+24,28+1,00)*(7,00+0,5+0,5+1,0+1,0)"	m2	262,8
				262,8
	M.21.53.00	Roboty ziemne przy fundamentach		
2	M.21.53.02	WYKOPY OTWARTE BEZ ZABEZPIECZEŃ	m3	
2.1	M.21.53.02	11 Wykonanie wykopu otwartego bez zabezpieczeń "2,0*7,0*(1,0+24,28+1,0)"	m3	367,9
				367,9
	M.23.00.00	USTROJE NOŚNE		
	M.23.25.00	Ustroje tunelowe		
3	M.23.25.10	USTRÓJ TUNELOWY-RUROWY Z BLACHY FALISTEJ - wloty umocnione	m2	
3.1	M.23.25.10	14 wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej o powierzchni otworu ponad 14.5 m2 "24,28*11,52"	m2	279,7
				279,7
3.2	M.23.25.10	15 wykonanie zasypki ustroju rurowego z blachy falistej "(18,85+2,69)*7,00*(0,4+2,71+0,3)-9,49*(18,85+2,69)"	m3	309,7
				309,7
3.3	M.23.25.10	17 wykonanie zwieńczenia ustroju tunelowego z betonu B-30 opaska żelbetowa 0,1m3/mb "10,24*0,1*2"	m3	2,0
				2,0
3.4	M.23.25.10	19 wykonanie ławy oporowej dla umocnienia wlotów podwalina umocnienia beton B20 "1,5*0,9*0,4*4"	m3	2,2
				2,2
3.5	M.23.25.10	20 wykonanie umocnienia wlotu brukiem z kamienia polnego umocnienie skarpy "10,24*1,5*2"	m2	30,7
				30,7
3.6	M.23.25.10	28 wykonanie półki dla zwierząt wraz z nawierzchnią "5,00*4,34*2+3,86*24,28"	m2	137,1
				137,1
3.7	M.23.25.10	31 ułożenie geotkaniny	m2	
3.8	M.23.25.10	32 ułożenie geowłókniny, geomembrany parasol przeciwwodny: 2xgeowłóknina, geomembrana "18,85*7,00"	m2	132,0
				132,0
3.9	M.23.25.10	64 osadzenie znaków wysokościowych w konstrukcji "2"	szt.	2,0
				2,0
3.10	M.23.25.10	98 wykonanie zbrojenia ze stali klasy A-IIIN zbrojenie zwieńczenia 12,2 kg/mb "10,24*2*12,2"	kg	249,9
				249,9
	M.27.00.00	HYDROIZOLACJA		
	M.27.01.00	Izolacje powłokowe		
4	M.27.01.01	POWŁOKOWA IZOLACJA BITUMICZNA - "NA ZIMNO"	m2	
4.1	M.27.01.01	53 wykonanie powłokowej izolacji bitumicznej układanej "na zimno" fund. bariery i gzyms "2,20*8*2+0,65*4+0,25*12,1*2"	m2	43,8
				43,8
	M.28.00.00	WYPOSAŻENIE POMOSTU		
	M.28.06.00	Barьеры ochronne metalowe		
5	M.28.06.01	BARIERY OCHRONNE O PODWYŻSZONYM POZIOMIE POWSTRZYMYWANIA	m	
5.1	M.28.06.01	05 zakup barier metalowych - o poziomie powstrzymywania - H2 z zabezpieczeniem dla pieszych "7*1,0*2"	m	14,0
				14,0
5.2	M.28.06.01	55 montaż barier metalowych - o poziomie powstrzymywania - H2 z zabezpieczeniem dla pieszych "7*1,0*2"	m	14,0
				14,0

DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr 009/OG/MP150/MP200/VCP/2013

1. **Producent wyrobu budowlanego:** ViaCon Polska Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 6, 64-130 Rydzyna
(pełna nazwa i adres zakładu produkującego wyrób)
2. **Nazwa wyrobu budowlanego:**
Nazwa techniczna: Konstrukcje niosące, prefabrykowane z blachy falistej, stalowe, do budowli z naziemem.
Nazwa handlowa: Elementy konstrukcyjne przepustów stalowych z blachy falistej ocynkowanej MultiPlate MP150 oraz MP200.

MP 200 VM12

(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, klasa)

3. **Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego:** 28.11.23-60 (kod PKWiU)
4. **Przeznaczenie, zakres i warunki stosowania wyrobu budowlanego:** Elementy konstrukcyjne MultiPlate przeznaczone są do budowy obiektów mostowych i inżynierskich służących do przeprowadzania cieków wodnych, ruchu pieszego, drogowego i kolejowego.
Konstrukcje MultiPlate mogą być również stosowane do wzmacniania, renowacji i przebudowy istniejących obiektów mostowych i inżynierskich.

(zgodnie ze specyfikacją techniczną)

5. **Specyfikacja techniczna:** AT/2007-03-0247/1
Konstrukcje niosące, prefabrykowane z blachy falistej, stalowe, do budowli z naziemem
2012, Instytut Badawczy Dróg i Mostów
(numer, tytuł i rok ustanowienia Polskiej Normy lub numer, tytuł i rok wydania aprobaty technicznej oraz nazwa jednostki aprobowanej)

6. **Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego:**

Konstrukcja: MULTI PLATE MP 200 VM12 KM 203+038 (DES61)

Zadanie: BUDOWA OBWODNICY MIEJSCOWOŚCI SZCZUCZYN W CIĄGU DROGI EKSPRESOWEJ S61 NA
ODCINKU OD KM 197+550 DO KM 205+557

Zamówienie: BUDREX-KOBI SP. Z O.O.
UL. HETMAŃSKA 92, 15-727 BIAŁYSTOK

(dane niezbędne do identyfikacji partii określonej w programie badań)

7. **Nazwa i numer akredytowanej jednostki certyfikacyjnej lub laboratorium oraz numer certyfikatu lub numer raportu z badań typu, jeżeli taka jednostka brała udział w zastosowanym systemie oceny zgodności wyrobu budowlanego:**

Instytut Badawczy Dróg i Mostów Dział Certyfikacji Wyrobów

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyroby z partii określonej w pkt. 6 są zgodne z dokumentami odniesienia wymienionymi w pkt. 5.

Michał Kujawczyk

Specjalista

ds. handlowo-magazynowy

Rydzyna 12.04.2013

(miejsce i data wystawienia)

Za zgodność odpisu z oryginałem

Warszawa, dnia 12.04.2013

Marcin Kaleta

Dyrektor Produkcji

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

Za zgodność z oryginałem

[Podpis]

ZAK. NR 3

INFORMACJA DO WYROBU BUDOWLANEGO OZNAKOWANEGO ZNAKIEM BUDOWLANYM

1. Nazwa i adres producenta

ViaCon Polska, Ul. Przemysłowa 6, 64-130 Rydzyna

2. Identyfikacja wyrobu budowlanego:

Nazwa techniczna: Konstrukcje niosące, prefabrykowane z blachy falistej, stalowe, do budowy z naziomem

Nazwa handlowa: Elementy konstrukcyjne przepustów stalowych z blachy falistej ocynkowanej MultiPlate MP150 oraz MP200

Typ przekroju poprzecznego i wymiary nominalne: VM12 (4,34x2,72)

Typ profilu fali: 200x55 mm

Grubość blachy: 5,0 mm

Konstrukcja: MULTI PLATE MP 200 VM12 KM 203+038 (DES61)

Zadanie: BUDOWA OBWODNICY MIEJSCOWOŚCI SZCZUCZYN W CIĄGU DROGI EKSPRESOWEJ S61 NA ODCINKU OD KM 197+550 DO KM 205+557

Zamówienie: BUDREX-KOBI SP. Z O.O.

UL. HETMAŃSKA 92, 15-727 BIAŁYSTOK

3. Rok i numer Polskiej Normy lub aprobaty technicznej

AT/2007-03-0247/1

Konstrukcje niosące, prefabrykowane z blachy falistej, stalowe, do budowy z naziomem, 2012

4. Numer i data wystawienia krajowej deklaracji zgodności:

DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr 009/OG/MP150/MP200/VCP/2013

Data 12.04.2013

5. Inne dane, jeżeli wynika to ze specyfikacji technicznej: -----

6. Nazwa i adres jednostki certyfikacyjnej:

Instytut Badawczy Dróg i Mostów, Dział Certyfikacji Wyrobów



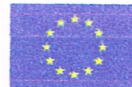
Za zgodność z oryginałem

Janina Sulewska

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

H. Polnacki

Wydanie zewnętrzne MULTI PLATE (MP)							230				
Typ	VM12	Nr zam	9/2013	Waga	14,63t	Nr					
Elementy konstrukcji MULT PLATE według poniższej specyfikacji											
Miejsce, z którego towar ma zostać wysłany :				VIACON POLSKA Sp z o o							
Data	10-04-2013	Godz	06-22	64-130 Rydzyna, Przemysłowa 6							
Miejsce, do którego towar ma zostać dostarczony :				BUDREX-KOBI							
Data	11-04-2013	Godz	8,00	pan Jarosław Mądrzak, 513-009-418							
SZCZUCZYN - budowa obwodnicy w ciągu DES61											
przepust w km 203+038,63 (droga ekspresowa S61)											
Osoba zlecająca:		Maciej Nowak		Data:		03-04-2013					
Marek Szczepiński				Data wystawienia dokumentu		09-04-2013					
Lp	Oznaczenie	Ilość szt	Ilość paczek	UWAGI :							
1	A czarny	19	2	POTWIERDZENIE SKOMPLETOWANIA WYSYŁKI w ViaCon Polska Sp z o o							
2	B czerwony	19	2								
3	C żółty	38	3								
4	D niebieski	30	3								
5	E zielony	15	2								
6	F pomarańczowy			auto							
7	G czarny+czerwony			wszystkich aut							
8	H czarny+żółty			POTWIERDZENIE SKOMPLETOWANIA WYSYŁKI w ViaCon Polska Sp z o o							
9	I czarny+niebieski										
10	J czarny+zielony										
11	K czarny+pomarańczowy										
12	L czerwony+żółty										
13	M czerwony+niebieski										
14	N czerwony+zielony										
15	O czerwony+pomarańczowy										
16	P żółty+niebieski										
17	R żółty+zielony										
18	S żółty+pomarańczowy			imię i nazwisko							
19	skosy	22	1	DATA :							
20	zestaw montażowy	2		POTWIERDZENIE ODBIORU							
21	farba	1		imię, nazwisko lub pieczęćka imienna							
22	śruba M20 x 37	2000									
23	Śruby M20 x 45	480	1 pka								
24	Śruby M20 x 50										
25	Śruby M20 x 63										
26	Śruby M20 x 70			KIEROWNIK BUDOWY BUDREX-KOBI Sp z o.o. mgr inż. Jarosław Adam Mądrzak upr. PDL/0088/DWOM/06 PDL/BM/0063/07 data, pieczęćka, podpis 11.04.2013 Za zgodność z oryginałem 							
27	zaśleпки										
28	nakrętki M20	2480+140									
29	kotwy M20 x 100	69									
30	kotwy M20 x 365										
31	plaskownik										
32	ceownik										
33	podkładka										
przewoźnik :		PODLASIE						kierowca :		Mencierski	
Nr rej samochodu		CCH OG TV						telefon			
Wydał				Podpis kierowcy							
Data wydania :		10.04		Data pobrania :							



Data: 19 kwietnia 2013 r.

OŚWIADCZENIE

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

-1/Przepust 203+038/3.1/2013 = 1 / PR 16 / 3.1 / 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.

Marcin Wronka
[Signature]
Kierownik Budowy
FCC Construcción S.A.
"Obwodnica Szczuczyna"

KIEROWNIK ROBÓT
BUDREX-KOBI Sp. z o.o.
inż. Robert Wysztygiel
upr. BŁ/140/02, PDL/BO/0449/03

Za zgodność z oryginałem
[Signature]

