



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/PR12/3.1/2013

Dział kosztorysu / branża:	Nr poz. kosztorysu:	USTROJE NOŚNE USTRÓJ TUNELOWY-RUROWY Z BLACHY FALISTEJ - włoty umocnione wykonanie ustroju rurowego z blachy falistej o powierzchni otworu ponad 14.5 m2 - MATERIAL
Roboty mostowe	12/3.1	
Nazwa obiektu:	Nr STWiORB:	
Przepust rurowy km 2+377,00 - DD2	M.23.25.10.10	
Ilość i jednostka wg. przedmiaru:	274,70 m2	

Lp.	Nr karty obmiaru:	Lokalizacja / Strona:	Bieżący obmiar:	Obmiar narastająco:	Okres rozliczeniowy / PŚP Nr
W okresie rozliczeniowym wykonano:					
1	1/PR12/3.1/2013	Przepust km 2+377,00	274,70	274,70	25.09.2012-28.02.2013/ PŚP Nr 1

Załączniki :

1.	Przedmiar robót	str. 1
2.	WZ MULTI PLATE (MP 200) Nr 5036	str. 1
3.	Montage Kit MP	str. 1
4.	Deklaracja zgodności nr 462/OG/MP150/MP200/VCP/2012	str. 1
5.	Informacja do wyrobu budowlanego	str. 1
6.	Oświadczenie Wykonawcy	str. 1÷2

	Data:	Imię i Nazwisko	Podpis
Kierownik Budowy	07.02.2013 r.	Marcin Wronka	 Marcin Wronka Kierownik Budowy FCC Construcción S.A. "Obwodnica Szczuczyna"

Data wpływu do Inżyniera Kontraktu:

data wpływu 25.02.2013r.

nr



STRONA KONSULTANTA DO WNIOSKU O ZATWIERDZENIE OBIARU NR: 1/PR12/3.1/2013

	Data:	Imię i nazwisko/Pieczęć:	Podpis:
Geodeta:	16.03.2013	<i>mgr inż. Jacek Nowacki</i>	<i>[Signature]</i>
Uwagi:			

	Data:	Imię i nazwisko/Pieczęć:	Podpis:
Inspektor ds. Materiałowych:	05.03.13	Robert Janczarek	Janczarek
Uwagi:			

	Data:	Imię i nazwisko/Pieczęć:	Podpis:
Inspektor Nadzoru:	5.03.13	<i>LAFRENTZ - POLSKA Sp. z o.o. INSPEKTOR NADZORU D/S MOSTOWYCH</i>	<i>[Signature]</i>
Uwagi: <i>Materiał znajduje się w 55% jest przewidziany przed inwestycją.</i>			

	Data:	Imię i nazwisko/Pieczęć:	Podpis:
Inspektor ds. Rozliczeń:	15.03.2013	<i>mgr inż. Anna Andrzejczak Upr. WKP/0282/OWOD/04</i>	<i>[Signature]</i>
Uwagi: <i>100% metrażu na konstrukcję - przy odliczeniu wykonania pozostałości cennik szeregowy</i>			

	Data:	Imię i nazwisko/Pieczęć:	Podpis:
Inżynier Kontraktu/ Inżynier Rezydent:	18.03.2013	<i>LAFRENTZ - POLSKA Sp. z o.o. Poznań ul. Zbąszyńska 29 INŻYNIER KONTRAKTU</i>	<i>[Signature]</i>
Uwagi:			

Ilość zatwierdzona przez Inżyniera Kontraktu:

274,70

Odebrał przedstawiciel Wykonawcy:

21.03.2013 r.
Nikolaich

PRZEDMIAR ROBÓT - ROBOTY MOSTOWE
PRZEPUSTY RUROWE w km 2+377-DD2
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 POPRZEC WYMIANĘ GRUNTU	m3	
1.1	M.21.15.01	01 koszt geosyntetyków ~(1,00+19,48+1,00)*(9,00+0,5+0,5+1,0+1,0)	m2	257,8
1.2	M.21.15.01	11 wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentów "bezpośrednich" poprzez wymianę gruntu na nośny śr.1,8 od terenu ~((1,00+19,48+1,00)*9,00*1,8	m3	348,0
1.3	M.21.15.01	23 ułożenie geotkaniny ~(1,00+19,48+1,00)*(9,00+0,5+0,5+1,0+1,0)	m2	257,8
	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 ~1,8*9,0*(1,0+19,48+1,0)	m3	348,0
	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 ~19,48*14,10	m2	274,7
3.2	M.23.25.10	15 wykonanie zasyпки ustroju rurowego z blachy falistej ~(11,51+4,31)*9,00*(0,5+3,87+0,3)-14,09*(11,51+4,31)	m3	442,0
3.3	M.23.25.10	17 wykonanie zwieńczenia ustroju tunelowego z betonu B-30 opaska żelbetowa 0,1m3/mb ~12,12*0,1*2	m3	2,4
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
3.5	M.23.25.10	20 wykonanie umocnienia wlotu brukiem z kamienia polnego umocnienie skarpy wlotu wylotu ~12,12*1,5*2	m2	36,4
3.6	M.23.25.10	28 wykonanie półki dla zwierząt wraz z nawierzchnią ~(0,67+0,67)*(4,00*0,5+19,48+5,00)	m2	35,5
3.7	M.23.25.10	31 ułożenie geotkaniny	m2	
3.8	M.23.25.10	32 ułożenie geowłókniny, geomembrany parasol przeciwwodny: 2xgeowłóknina, geomembrana ~11,51*7,00	m2	80,6
3.9	M.23.25.10	64 osadzenie znaków wysokościowych w konstrukcji ~2	szt.	2,0
3.10	M.23.25.10	98 wykonanie zbrojenia ze stali klasy A-IIIN zbrojenie zwieńczenia 12,2 kg/mb ~12,12*2*12,2	kg	295,7
	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*8,00+0,65*2+0,20*12,1*2	m2	23,7
	M.28.00.00	WYPOSAŻENIE POMOSTU		
	M.28.06.00	Bariery ochronne metalowe		
5	M.28.06.03	BARIERY OCHRONNE O NORMALNYM POZIOMIE POWSTRZYMYWANIA	m	
5.1	M.28.06.03	04 zakup barier metalowych - o poziomie powstrzymywania - N2 ~7,0	m	7,0
5.2	M.28.06.03	54 montaż barier metalowych - o poziomie powstrzymywania - N2 ~7,0	m	7,0

Za zgodność z oryginałem

AlKorbier

___Przepusty_Szczuczyn_2+377-DD2.xls

Wydanie zewnętrzne MULTI PLATE (MP 200)							5036	
Typ	VM16	Nr zam	462/2012	Waga	15,89 t	Nr		
Elementy konstrukcji według poniższej specyfikacji								
Miejsce, z którego towar ma zostać wysłany:				VIACON POLSKA				
Data	14-12-2012	Godz	po 18.00	64-130 Rydzyna, Przemysłowa 6				
Miejsce, do którego towar ma zostać wysłany:				BUDREX KOBİ				
Data	17-12-2012	Godz	8.00-10.00	obwodnica m. SZCZUCZYN w ciągu DES61				
pan Robert Wysztychel 502-490-759 ; pani Edyta Nietupska 85 65-29-105								
PL-19230 SZCZUCZYN przepust w km 2+377,7 (droga zbiorcza DD-2)								
Osoba zlecająca:		Magda Ratajczak			Data:		10-12-2012	
Marek Szczepiński		Podpis:			Data:		13-12-2012	

Lp	Oznaczenie	Ilość szt	Ilość paczek	UWAGI :	
1	A czarny	15	2		
2	B czerwony	15	2		
3	C żółty	28	3		
4	D niebieski	18	2		
5	E zielony	8	1	auto	1
6	F pomarańczowy	10	2	wszystkich aut	1
7	G czarny+czerwony			POTWIERDZENIE SKOMPLETOWANIA WYSYŁKI w ViaCon Polska ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM imię i nazwisko DATA: EROWNIK ROBÓT BUDREX-KOBİ Sp. z o.o. <i>Mechny</i> inż. Jarosław Adam Mądrzak LODBIOR NA BUDOWIE PDL/BM/0042/07	
8	H czarny+żółty				
9	I czarny+niebieski				
10	J czarny+zielony				
11	K czarny+ pomarańczawy				
12	L czerwony+żółty				
13	M czerwony+niebieski				
14	N czerwony+zielony				
15	skosy	30			
16	zestaw montażowy	TAK	1		
17	farba	1		<i>Robert Adamowski</i> imię, nazwisko lub pieczęćki BUDREX-KOBİ Sp. z o.o. 15-727 Białystok, ul. Hetmańska 82 tel./fax 85 6529 108, 85 6529 109, 85 6529 106 NIP 966-15-44-351, REGON 051980964 KRS 051980964 73755	
18	śruba M20 x 37				
19	Śruby M20 x 45	900			
20	Śruby M20 x 50	470+800			
21	Śruby M20 x 63				
22	Śruby M20 x 70				
23	zasłepki				
24	nakrętki M20	1420+900			
25	kotwy M20 x 100	72			
26	kotwy M20 x 365				
27	plaskownik			data, pieczęćki, podpis 15 12 12 <i>R</i>	
28	ceownik				
29	podkładka				

przewoźnik :	PODLASIE	kierowca :	<i>Kucyński</i>
Nr rej samoch	BI 7223K / WZ0088P	telefon	
Wydał	<i>Marcin</i>	Pobrał - podpis	
Data wydania :	14. 12. 2012	Data pobrania :	

Montage Kit MP

(Zestaw montażowy)

14.12.2012

data wysyłki

VM16

structure (kostruktja)

462/2012

drawing no. (nr rysunku)

POLSKA

Załadunek po
18.00

1. Bolts (śruby)

M20 x 37	quantity (szt.) :		packages (paczki) :
M20 x 45	quantity (szt.) :	1700 900	packages (paczki) : 9
M20 x 50	quantity (szt.) :	470 + 800	packages (paczki) : 5+8
M20 x 63	quantity (szt.) :		packages (paczki) :
M20 x 70	quantity (szt.) :		packages (paczki) :

2. Nuts (nakrętki)

M20 quantity (szt.) : ~~2320~~ 1420 + 900 kmp
2170+150 packages (paczki) : 15+9

3. Punch (Przebijak)

quantity (szt.) : 2 -1

4. Crowbar (Łom)

quantity (szt.) : 2 ✓

5. Feeder (Podajnik)

quantity (szt.) : 1 ✓

6. Grip (Chwytnak)

quantity (szt.) : 2 ✓

7. Zinga

quantity (szt.) : 2 ✓

8. Repair kit

quantity (szt.) : 1 ✓

Obszar zewnętrzny:
Konstrukcja malowana 1,5m
na wlocie i wylocie.

poliur.

epoks.

TAK

RAL 1013

9. Anchor bolts M20x100 (kotwy)

quantity (szt.) : 72 ✓ packages (paczki) : 8

10. Anchor bolts 365 (kotwy)

quantity (szt.) : packages (paczki) :

11. Another elements (inne elementy)

..... quantity (szt.) :

12. Flat steel (płaskownik)

quantity (szt.) : signature: Data 10.12.2012

(przygotował) *W. Helich*

checked: Data

(sprawdził)

13. Washers (podkładki)

quantity (szt.) : signature: Data 13.12.2012

(podpis)

Łączna waga [kg] : **615,4**

Za zgodność z oryginałem

Przygotowano palet szt.:

Sprawdzona waga [kg]: 658,5

DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr 462/OG/MP150/MP200/VCP/2012

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 budowni z naziemem.

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

MP 200 VM16
(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 budowni 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 VM16 **KM 2+377,70 (DD-2)**
Zadanie: BUDOWA OBWODNICZY 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
ZLECENIE Z DNIA 22.11.2012
(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.

Za zgodność z oryginałem

Rydzyna 12.12.2012
(miejsce i data wystawienia)

Za zgodność odpisu z oryginałem
Warszawa, dnia 12.12.2012

Michał Kujszczyk

Specjalista

ds. handlowo-magazynowych

ViaCon Polska Sp. z o.o.

Marcin Kaleta

Dyrektor Produkcji

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)



ROZWÓJ
POLSKI WSCHODNIEJ
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



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



Data: 8 lutego 2013 r.

OŚWIADCZENIE

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

-1/PR12/3.1/2013

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

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"

