



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: 3/PR12/1.1/2013

Dział kosztorysu / branża:	Nr poz. kosztorysu:	FUNDAMENTY WZMOCNIENIE PODŁOŻA FUNDAMENTÓW BEZPOŚREDNICH POPRZECZ WYMIANĄ GRUNTU koszt geosyntetyków
Roboty mostowe	1.1	
Nazwa obiektu: Przepust rurowy km 2+377,00 - DD2	Nr STWiORB: M.21.15.01.01	
Ilość i jednostka wg przedmiaru: 257,8 m²		

Lp.	Nr karty obmiaru:	Lokalizacja / Strona:	Bieżący obmiar:	Obmiar narastająco:	Okres rozliczeniowy
W okresie rozliczeniowym wykonano:					
1	1/PR12/1.1/2013	Przepust km 2+377,00	0,00	0,00	25.09.2012-28.02.2013
2	2/PR12/1.1/2013	Przepust km 2+377,00	0,00	0,00	25.09.2012-28.02.2013
3	3/PR12/1.1/2013	Przepust km 2+377,00	257,8	257,8	1.05.2013-31.05.2013

Wystąpienie o Zatwierdzenie Materiału: NR 72

Załączniki :

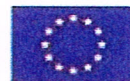
1.	Kopia obmiaru
2.	Przedmiar robót
3.	WZ Nr 5027; WZ Nr 5026
4.	Deklaracja zgodności CE THRACE Geotkanina/2012
5.	CE Deklaracja zgodności TP 060060W
6.	Opinia Projektanta nr PT-2/PD-74/606/2012

	Data:	Imię i Nazwisko	Podpis
Kierownik Budowy	13.05.2013 r.	Marcin Wronka	 Kierownik Budowy FCC Construcción S.A. "Obwodnica Szczuczyna"
Dyrektor Kontraktu	13.05.2013 r.	Pablo Calvó	 Dyrektor Kontraktu FCC Construcción S.A. "Obwodnica Szczuczyna"

Data wpływu do Inżyniera Kontraktu:

data wpływu 14.05.2013r. A. Bzupko

nr



STRONA KONSULTANTA DO WNIOSKU O ZATWIERDZENIE OBMIARU NR: 3/PR12/1.1/2013

	Data:	Imię i nazwisko/Pieczęć:	Podpis:
Geodeta:	28.05.13	GEODETA UPRAWNIONY NR 11945 mgr inż. Jacek Nowacki	
Uwagi:			

	Data:	Imię i nazwisko/Pieczęć:	Podpis:
Inspektor ds. Materiałowych:	04.06.13	Robert Janusz	
Uwagi:			

	Data:	Imię i nazwisko/Pieczęć:	Podpis:
Inspektor Nadzoru:	21.05.13	LAERENTZ - POLSKA Sp. z o.o. Poznań, ul. Zbąszyńska 29 INSPEKTOR NADZORU D/S MOSTOWYCH	
Uwagi: 1. Brak obmiaru. 2. Zł. 06			

	Data:	Imię i nazwisko/Pieczęć:	Podpis:
Inspektor ds. Rozliczeń:	17.06.2013	mgr inż. Anna Andrzejczak Upr. WKP/0232/OWOD/04	
Uwagi: 17.06.2013 uwzględniono do uzupełnienia o spłaceniu dotychczas Wpłynęło mi 100000000 - do płatności 90			

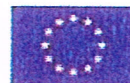
	Data:	Imię i nazwisko/Pieczęć:	Podpis:
Inżynier Kontraktu/ Inżynier Rezydent:	17.06.2013	LAERENTZ - POLSKA Sp. z o.o. Poznań, ul. Zbąszyńska 29 INŻYNIER KONTRAKTU inż. Piotr Lang Upr. Bud. Nr 15 93 1621/94/10	
Uwagi:			

Ilość zatwierdzona przez Inżyniera Kontraktu:

0,0

Odebrał przedstawiciel Wykonawcy:

18.06.2013r.



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: 2/PR12/1.1/2013

Dział kosztorysu / branża:	Nr poz. kosztorysu:	FUNDAMENTY WZMOCNIENIE PODŁOŻA FUNDAMENTÓW BEZPOŚREDNICH POPRZECZ WYMIANĄ GRUNTU koszt geosyntetyków
Roboty mostowe	12/1.1	
Nazwa obiektu: Przepust rurowy km 2+377,00 - DD2	Nr STWIORB: M.21.15.01.01	
Ilość i jednostka wg. przedmiaru:	257,80 m2	

Lp.	Nr karty obmiaru:	Lokalizacja / Strona:	Bieżący obmiar:	Obmiar narastająco:	Okres rozliczeniowy / PŚP Nr
W okresie rozliczeniowym wykonano:					
1	1/PR12/1.1/2013	Przepust km 2+377,00 L P	0,00	0,00	25.09.2012-28.02.2013/ PŚP Nr 1
2	2/PR12/1.1/2013	Przepust km 2+377,00 L P	257,80	257,80	1.03.2013-31.03.2013/ PŚP Nr 1

Załączniki :

1.	Przedmiar robót
2.	WZ Nr 5027; WZ Nr 5026
3.	Deklaracja zgodności CE THRACE Geotkanina/2012
4.	CE Deklaracja zgodności TP 060060W
5.	Zatwierdzenie materiału
6.	Rysunek nr 0200 wg Projektu
7.	Opinia Projektanta nr PT-2/PD-74/606/2012

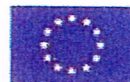
	Data:	Imię i Nazwisko	Podpis
Kierownik Budowy	27.03.2013 r.	Marcin Wronka	
Dyrektor Kontraktu	27.03.2013 r.	Pablo Calvó	 Kierownik Budowy FCC Construcción S.A. "Obwodnica Szczuczyna"

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

Data wpływu do Inżyniera Kontraktu:

data wpływu 29.03.2013 r. A. Kępczo

nr



TRONA KONSULTANTA DO WNIOSKU O ZATWIERDZENIE OBMIARU NR: 2/PR12/1.1/2013

	Data:	Imię i nazwisko/Pieczęć:	Podpis:
Geodeta:	9.04.2013	GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Jacek Nowak	
Uwagi:			

	Data:	Imię i nazwisko/Pieczęć:	Podpis:
Inspektor ds. Materiałowych:	03.04.13	Robert Janczarski	
Uwagi:			

	Data:	LAFRENTZ - POLSKA Sp. z o.o. Poznań, ul. Zbąszyńska 29 INSPEKTOR NADZORU D/S MOSTOWYCH	Podpis:
Inspektor Nadzoru:	03.04.13	mgr inż. Wojciech Niewiński Upr. bud. Nr 48/93.1621/94/10	
Uwagi: - Deklaracja zgodności nie jest z datowaną w?			

	Data:	LAFRENTZ - POLSKA Sp. z o.o. Poznań, ul. Zbąszyńska 29 INSPEKTOR D/S ROZLICZEŃ	Podpis:
Inspektor ds. Rozliczeń:	12/04/2013	mgr inż. Anna Andrzejczak Upr. WKP/0232/OWOD/04	
Uwagi: wykreszenie ma być obmiarem projektowym, a nie rysunkiem z przedmiaru			

	Data:	LAFRENTZ - POLSKA Sp. z o.o. Poznań, ul. Zbąszyńska 29 INŻYNIER KONTRAKTU	Podpis:
Inżynier Kontraktu/ Inżynier Rezydent:	16.04.2013	inż. Piotr Lang Upr. Bud. Nr 48/93.1621/94/10	
Uwagi:			

Ilość zatwierdzona przez Inżyniera Kontraktu:

Odebrał przedstawiciel Wykonawcy:

0,0

16.04.2013 r.
Nikolai

**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 POPRZECZ WYMIANĄ GRUNTU	m3	
1.1	M.21.15.01	01 koszt geosyntetyków	m2	257,8
		"(1,00+19,48+1,00)*(9,00+0,5+0,5+1,0+1,0)		257,8
1.2	M.21.15.01	11 wykonanie wzmocnienia podłoża fundamentów "bezpośrednich" poprzez wymianę gruntu na nośny	m3	348,0
		śr.1,8 od terenu "(1,00+19,48+1,00)*9,00*1,8		348,0
1.3	M.21.15.01	23 ułożenie geotkaniny	m2	257,8
		"(1,00+19,48+1,00)*(9,00+0,5+0,5+1,0+1,0)		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	m3	348,0
		"1,8*9,0*(1,0+19,48+1,0)		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	m2	274,7
		"19,48*14,10		274,7
3.2	M.23.25.10	15 wykonanie zasyпки ustroju rurowego z blachy falistej	m3	442,0
		"(11,51+4,31)*9,00*(0,5+3,87+0,3)-14,09*(11,51+4,31)		442,0
3.3	M.23.25.10	17 wykonanie zwieńczenia ustroju tunelowego z betonu B-30	m3	2,4
		opaska żelbetowa 0,1m3/mb "12,12*0,1*2		2,4
3.4	M.23.25.10	19 wykonanie ławy oporowej dla umocnienia wlotów	m3	2,2
		podwalina umocnienia beton B20 "1,5*0,9*0,4*4		2,2
3.5	M.23.25.10	20 wykonanie umocnienia wlotu brukiem z kamienia polnego	m2	36,4
		umocnienie skarpy wlotu wylotu "12,12*1,5*2		36,4
3.6	M.23.25.10	28 wykonanie półki dla zwierząt wraz z nawierzchnią	m2	35,5
		"(0,67+0,67)*(4,00*0,5+19,48+5,00)		35,5
3.7	M.23.25.10	31 ułożenie geotkaniny	m2	
3.8	M.23.25.10	32 ułożenie geowłókniny, geomembrany	m2	80,6
		parasol przeciwwodny: 2xgeowłóknina, geomembrana "11,51*7,00		80,6
3.9	M.23.25.10	64 osadzenie znaków wysokościowych w konstrukcji	szt.	2,0
		"2		2,0
3.10	M.23.25.10	98 wykonanie zbrojenia ze stali klasy A-IIIN	kg	295,7
		zbrojenie zwieńczenia 12,2 kg/mb "12,12*2*12,2		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"	m2	23,7
		fund. bariery i gzyms "2,20*8,00+0,65*2+0,20*12,1*2		23,7
	M.28.00.00	WYPOSAŻENIE POMOSTU		
	M.28.06.00	Barьеры 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	m	7,0
		"7,0		7,0
5.2	M.28.06.03	54 montaż barier metalowych - o poziomie powstrzymywania - N2	m	7,0
		"7,0		7,0

WZ Wydanie materiałów na zewnątrz GEO			EGZEMPLARZ DLA PRZEWOŹNIKA			
ViaCon Polska Sp. z o.o. Ul. Przemysłowa 6 64-130 Rydzyna tel. (065)5254545		Odbiorca		Nr bież	5027	
		VIACON POLSKA O/ WARSZAWA am: 12/2012		Data wysyłki		
		dla: BUDREX KOBİ		12.12.2012		
Środek transportu	nr zam Ferodo	dostawa: 19-230 Szczuczyn, przepust w km 0+167,30				Wysyłka na koszt
PODLASIE	2718	Pan Robert Wyszyński tel. 502 490 759				VC Warszawa
Typ	Opis	Szerokość	Długość	Rolla	m ²	Uwagi
GEOWŁÓKNINA	BONAR NW 40	5,25	100,00	1	525,00	KM 2+322,2; 189+218,54; 0+167,3
GEOTKANINA	THP PP 310	5,20	100,00	1	520,00	KM 2+322,2; 0+167,3
GEOMEMBRANA	HDPE 1,0mm	8,00	36,00	1	288,00	CIECIE
TEKSTUROWANA						
TP 060060L						
ViaCon Polska Logistyka		mgr inż. Jarosław Adam Mańdzak				
Wystawił		Przewoził		Data odbioru / Odbierający		
Alio Janiszek				dostawa 13.12.2012		

595 091

WZ Wydanie materiałów na zewnątrz GEO			EGZEMPLARZ DLA PRZEWOŹNIKA			
ViaCon Polska Sp. z o.o. Ul. Przemysłowa 6 64-130 Rydzyna tel. (065)5254545		Odbiorca		Nr bież	5026	
		VIACON POLSKA O/ WARSZAWA am: 12/2012		Data wysyłki		
		dla: BUDREX KOBİ		12.12.2012		
Środek transportu	nr zam Ferodo	dostawa: 19-230 Szczuczyn, przepust w km 0+167,30				Wysyłka na koszt
PODLASIE	2698	Pan Robert Wyszyński tel. 502 490 759				VC Warszawa
Typ	Opis	Szerokość	Długość	Rolla	m ²	Uwagi
GEOTKANINA	THP PP 310	5,20	100,00	1	520,00	KM 199+218,54
TP 060060L						
ViaCon Polska Logistyka		mgr inż. Jarosław Adam Mańdzak				
Wystawił		Przewoził		Data odbioru / Odbierający		
Alio Janiszek				dostawa 13.12.2012		

Za zgodność z oryginałem

Janina Sulewska

242. KK 4

ViaCen Polska Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 8, 64-100 Rydzyna
Oddział Warszawa
ul. Gierdzińskiego 7, 02-673 Warszawa
tel. (22) 2500730, 2500731, 2955730
REGON 410951242, KIP 657-17-10-977

DEKLARACJA ZGODNOŚCI CE
Declaration of Conformity CE
THRACE Geotkanina /2012

1. Producent wyrobu budowlanego/ *Producer* :

Thrace Nonwovens & Geosynthetics SA
Marinou Antipa Street 20, Alimos 17455, Greece
(pełna nazwa i adres zakładu produkującego wyrób/ *Producer, Factory address*)

2. Nazwa wyrobu budowlanego/ *Product name*:

Geotkanina polipropylenowa /polypropylene woven

TP 019011P, 019013P, 019016P, 020014P, 025025W, 030030W, 040035W, 040035W,
045045W, 060060W, 080080W, 100100W
WG 14, 16, 18, 22, 25, 30, 32, 40, 42, 48, 55, 60, 65, 80, 85, 105;

(nazwa handlowa/ *Product name*)

3. Klasyfikacja statystyczna wyrobu budowlanego/ *statistic classification of construction product*:
(kod PKWiU) **17.53.10**

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu budowlanego/ *Range of applications of construction product*:
Należy stosować jako warstwę separacyjną, filtracyjną oraz wzmacniającą/ separation, filtration and reinforcement

5. Specyfikacja techniczna: (*Enclosure ZA of norms*):
Dyrektywa nr 89/106/EEC:
EN 13249:2000; EN 13250:2000; EN 13251:2000; EN 13253:2000;
EN 13254:2000; EN 13255:2000; EN 13257:2000; EN 13265:2000;

6. Deklarowane cechy techniczne typu wyrobu budowlanego/ *declared parameters of product*:
Zgodnie z Kartami technicznymi dla wyrobów/ According to technical data sheet of product
TP 019011P, 019013P, 019016P, 020014P, 025025W, 030030W, 040035W, 040035W,
045045W, 060060W, 080080W, 100100W
WG 14, 16, 18, 22, 25, 30, 32, 40, 42, 48, 55, 60, 65, 80, 85, 105;

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/ *Number of certificate FPC, Certify Unit*:
CE : 0338-CPD-0687

8. Nazwa i adres jednostki certyfikacyjnej/ *Certify Unit address*:

**BTTG, Wira House, West Park Ring Road,
Leeds LS 16 6QL, United Kingdom**

**Za zgodność
z oryginałem**

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyrobu budowlany jest zgodny ze specyfikacją techniczną wskazaną w pkt 5. oraz z postanowieniami Dyrektywy dotyczącej wyrobów budowlanych (Dyrektywa nr 89/106/EEC)
I hereby testify that building material in point 2 is produced in accordance to the specifications in point 5 written and according to the resolution of Directive 89/106/EEC

Za zgodność odpisu z oryginałem

Xanthi, 15/10/2012 Warszawa, dnia 11.10.2012

G. Logodanidis

(miejsce i data wystawienia)
(city, date)

(imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej)
(signature).

Michał Kujszczyk
MK
Specjalista
ds. handlowo-magazynowych

Za zgodność z oryginałem
Jużewski



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

TP 060060W

Geotkanina polipropylenowa

PRODUCENT:

Thrace Plastics Co.S.A., 20 Marinou Antipa str.GR-174 55 Alimos Athens, Grecja, Tel: +302109875000, Fax: 302109875001, E-mail: hoffice@thrceplastics.gr, Strona internetowa: www.thraceplastics.gr
Fabryka: Magiko Xanthis 67100 Grecja, Tel: +302541045600, Fax: +302541045657/8

Certyfikat nr: 0338-CPD-392

Zastosowanie geotkanin w: konstrukcjach dróg oraz w innych obiektach ruchu samochodowego, kolejowego, pracach ziemnych, fundamentowych, konstrukcjach oporowych, zbiornikach, zaporach i kanałach, kontroli erozji (ochronie wybrzeża i umocnieniach skarp), składowiskach odpadów stałych. Zastosowanie: F (filtracja) + R (wzmocnianie) + S (separacja)

Zastosowanie geotkanin w: składowiskach odpadów płynnych. Zastosowanie: F (filtracja) + R (wzmocnianie)

Charakterystyka produktu:

Wytrzymałość na rozciąganie (EN 10319):

MD 66 kN/m (- 6 kN/m) / CMD 66 kN/m (- 6 kN/m)

Wydłużenie (EN 10319):

MD 16% (+/- 4,8%) / CMD 11% (+/-3,3%)

Dynamiczny rzut stożka (EN13433):

5 mm (+1 mm)

Odporność na przebicie statyczne (EN ISO 12236):

8750 N (-900 N)

Charakterystyczny wymiar porów (EN ISO 12956):

225 µm (+/- 55 µm)

Wodoprzepuszczalność (EN ISO 11058):

11×10^{-3} m/s (- 3×10^{-3} m/s)

Gramatura (EN ISO 9864)

310 gr/m² (+/-31 gr/m²)

*Za zgodność
z oryginałem*

Geotkaninę należy przykryć zasypką w przeciągu jednego miesiąca od instalacji. Przewidziana trwałość powyżej 50 lat w temperaturze gruntu > 25°C w środowisku kwaśnym i zasadowym.

TP 060060W posiada:

1. Odporność na utlenienie: ENV ISO 13438 (BTTG raport: 10352/1/HPM005)
2. Odporność na degradację mikrobiologiczną: EN 12225: (BTTG raport: 10352/2/HPM005)
3. Odporność chemiczną ENV ISO 12960 (metoda A: środowisko kwaśne, metoda B: środowisko zasadowe) (BTTG raport: 10352/2/HPM005)
4. Odporność na starzenie w warunkach atmosferycznych: EN 12224 (BTTG raport: 10352/1/HPM005)

TP 060060W zgodne z: Dyrektywą produktów konstrukcyjnych – Dyrektywa 89/106/EEC

EN 13249, EN 13250, EN 13251, EN 13252, EN 13253, EN 13254, EN 13255,
EN 13257, EN 13265

Zalecenia producenta:

Ochronne opakowanie nie powinno być zdejmowane do momentu instalacji tkaniny. Jakkolwiek wolne przestrzenie pozostałe w gruncie powinny zostać wypełnione. Nie rozciągać geotkanin nad wgłębieniami i nierównym terenem. Zakłady po szerokości rolki powinien wynosić minimum 300mm. Zakład po długości rolki powinien wynosić minimum 600mm. Jeżeli geotkanina zostanie uszkodzona podczas instalacji, należy nałożyć na niej nową warstwę nad uszkodzoną powierzchnią z minimalną zakładką 1000mm. W żadnym wypadku pojazdy nie powinny poruszać się bezpośrednio po geotkaninie. Zalecane jest, aby przed jakimkolwiek przejazdem urządzeń budowlanych grubość zasypki wynosiła 150mm.

Organy certyfikujące:

BTTG, Wira House, West Ring Road, Leeds LS16 6QL, United Kingdom
Osoba upoważniona: Logdanidis George (Manager Jakości)

Język: POLSKI

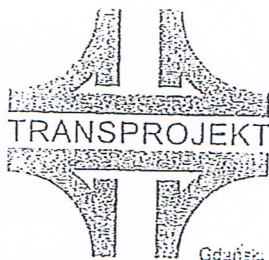
Mariusz Perowski

radca Techniczny-Geosyntetyki

[Signature]
Data: 01/03/2009

THRACE PLASTICS Co S.A.
PLASTIC TEXTILE & PACKAGING MATERIALS INDUST
OFFICE: LEFKADOS SRT., GR - 183 48 MOSHATO - GR
TEL. 210/4538200 - FAX 210/4815977
FACTORY: MAGIKO XANTHIS GR - TEL. 25410 45600-680
V.A.T. NR EL 094084320

Za zgodność z oryginałem
[Signature]



TRANSPROJEKT GDAŃSKI

80-254 Gdańsk, ul. Partyzantów 7
tel.: (058) 524 41 00, fax: (058) 541 30 00
sekretariat: (058) 541 30 00
email: biuro@tgd.pl, www.tgd.pl

PT-2/PD-74/GdG /2012

Gdańsk, 28.01.2013 r.

Lafrentz -- Polska sp.z.o.o.
ul. Zbąszyńska 29; 60-359 Poznań
Inżynier Kontraktu - Piotr Lang

Dotyczy: Budowy obwodnicy m. Szczuczyn w ciągu drogi krajowej nr 61

W odpowiedzi na pismo nr LFP/KR/502/1200/4/2012 z dnia 18.01.2013r. Transprojekt Gdański informuje, że wymianę gruntu pod przepustem należy wykonać wg SST M.21.15.01 tj. w wykopie należy ułożyć geotkaninę, na której należy ułożyć warstwami piasek zagęszczony do wskaźnika zagęszczenia 1,0 wg Proctora. Podsypkę pod przepustem należy wykonać z mieszanki żwirowo-piaskowej 0-45mm zagęszczonej do wskaźnika zagęszczenia 0,98 wg Proctora.

TRANSPROJEKT GDAŃSKI
mgr inż. Krzysztof Dembicki
Uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności mostowej
nr ewid. POM/0187/POOM/06

Sprawę prowadzi:
Krzysztof Dembicki (krzysztof.dembicki@tgd.pl), tel. 058 524-41-45.

Do wiadomości:

1. adresat

2. GDDKiA O Bi - Kierownik Projektu - Sebastian Waszkiewicz

3. a a

REGON: 190577628 NIP: 584-020-33-28

KRS: 0000054878 Sąd Rejonowy Gdańsk - Północ w Gdańsku, Wydział Gosp. KRS

Kredyt Bank S.A. III O Gdańsk 20 1500 1285 1212 8000 1667 0000

Kapitał zakładowy: 500 000 PLN wpłacony: 500 000 PLN

Za zgodność z oryginałem

Justyna Sulewska

