

2.8. Zgłoszenie budowlane, oświadczenie o prawie do dysponowania gruntem na cele budowlane oraz inne uzgodnienia

**POL-TEL BEATA GÖRNIĄK**  
88-100 INOWROCŁAW, UL. BŁAŻKA 4/102  
tel. (52) 358 02 08, kom. 662 134 444  
mail: [krzygor@poczta.fm](mailto:krzygor@poczta.fm)  
NIP 557-136-35-43, Regon 340075902

## 2.9. Upoważnienie od inwestora oraz uprawnienia zespołu projektowego.

URZĄD MIASTA  
TORUNIA  
Wydział Architektury  
Budowlanej  
Warszawa, ul. Główna 26 b

Państwowa Inspekcja  
Telekomunikacyjna i Pocztowa  
Główny Inspektor

L.dz.GI/DBP/1638/2000

DECYZJA Nr 1905/00/U

Pan  
urodzony dnia  
inż. Krzysztof Górniak  
27.01.1972 r. w Więcborku

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst – Dz.U. z 1980 r. Nr 9, poz.26 i Nr 27, poz.111 z późniejszymi zmianami) w związku z § 11 rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 10 października 1995 r., w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie telekomunikacyjnym po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22.02.2000 r. w sprawie nadania uprawnień budowlanych w telekomunikacji oraz przeprowadzenia postępowania kwalifikacyjnego i egzaminu

nadaje Panu  
uprawnienia budowlane w telekomunikacji

do

projektowania  
w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

w zakresie

linii, instalacji i urządzeń liniowych

Powzenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Łączności  
za pośrednictwem Głównego Inspektora PTTiP, w terminie 14 dni od  
danej jej doręczenia (art.127 § 1 i 2, art.129 § 1 i 2 Kpa)



GŁÓWNY INSPEKTOR  
dr inż. Władysław Grabowski

1815307

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pilib.org.pl](http://www.pilib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.  
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-01-12 roku przez:

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-12-31.  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
adres zamieszkania ul. Błazka 4/102, 88-100 Inowrocław  
Pan Krzysztof Górniak o numerze ewidencyjnym KUP/BT/0441/05

KUP-9R2-EZY-6BU \*

o numerze weryfikacyjnym:

Zaświadczenie



P R Z E D M I A R R O B Ó T

"Przebudowa istniejącej sieci telekomunikacyjnej  
kolidującej z modernizacją nawierzchni ulicy 3 Maja"

Inwestor: URZĄD GMINY W PRUSZCZU  
UL. GŁÓWNA 33

Budowa: PRZEBUDOWA ISTNIEJĄCEJ SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:  
Krzysztof Gmiałk

Opis

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Kro	Jedn.
2 Budowa przepustów kanałizacji kablowej				
2.001 TPSA 39/101/3 Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przecięciem hydraulicznym, z powrotnym wciągnięciem rur, kategoria gruntu III-IV, długość do 10-m, rura HDPE	Przeciski	12	=	-2,0
		-2	=	-2,0
2.002 TPSA 39/101/8 Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przecięciem hydraulicznym, z powrotnym wciągnięciem rur, kategoria gruntu III-IV, dodatk za każdy 1-m długości ponad		2		3,00 m
2.001 TPSA 39/101/3 Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przecięciem hydraulicznym, z powrotnym wciągnięciem rur, kategoria gruntu III-IV, długość do 10-m, rura HDPE	Przeciski	9+14+14+11	=	48,0
		-9	=	-9,0
2.002 TPSA 39/101/8 Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przecięciem hydraulicznym, z powrotnym wciągnięciem rur, kategoria gruntu III-IV, dodatk za każdy 1-m długości ponad		~39,0		2,00 m
2.001 TPSA 39/101/3 Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przecięciem hydraulicznym, z powrotnym wciągnięciem rur, kategoria gruntu III-IV, długość do 10-m, rura HDPE	Przeciski	9		2,00 m
		~35		m
2.002 TPSA 39/101/8 Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przecięciem hydraulicznym, z powrotnym wciągnięciem rur, kategoria gruntu III-IV, dodatk za każdy 1-m długości ponad		2		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Kro	Jedn.
3 Budowa kanalizacji i studni kablowych						
3.005 KNR 501/401/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-2, grunt	10	szt			
3.006 KNR 202/603/1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno,	30	m2			
3.007 KNR 202/603/2	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, dodatek za każdą	30	m2			
3.008 KNR 501/106/2	Budowa kanalizacji kablowej 2-otwor. z rur	547,0	=	547,0	m	

5 Układanie i montaż kabli rozdzielczych				
Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				
Ilość		Kro	Jedn.	
5.003 TP5A 40/503/7		Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanałizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór		m
186+138+318		=		
~642				m
5.004 TP5A 40/503/11		Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanałizacji kablowej, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór		
2397		=		m
-642		=		
~1 755				m
5.010 TP5A 40/701/5		Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanałizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych zaczników złączy i termokurczliwych osłon		
2				złącze
5.010 TP5A 40/701/4		Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanałizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych zaczników złączy i termokurczliwych osłon		
1				złącze
5.010 TP5A 40/701/3		Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanałizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych zaczników złączy i termokurczliwych osłon		
1				złącze
5.010 TP5A 40/701/2		Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanałizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych zaczników złączy i termokurczliwych osłon		
2				złącze
5.010 TP5A 40/701/1		Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych ułożonych w kanałizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych zaczników złączy i termokurczliwych osłon		
2				złącze
5.010 TP5A 40/701/4		Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanałizacji kablowej z zastosowaniem modułów zaczników złączy i termokurczliwych osłon wzmacnionych, dodatk za każdy następny		
1				złącze
5.011 TP5A 40/703/16		Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych ułożonych w kanałizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych zaczników złączy i termokurczliwych osłon		
1				złącze
5.016 KNR 501/818/1		Rozszycie kabli zakończonych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnicach na przełącznicy, kabel o		
3				szt
5.017 KNR 501/1310/1		Pomiarary końcowe prądem stałym, kabel o		
4				odcinek
5.018 KNR 501/1311/1		Pomiar tłumienności skutecznej przy jednej		
4 0,10				odcinek
5.019 KNR 501/1312/1		Pomiar tłumienności zbliżno- i zdalnoprzemikowej przy jednej		

Zbiór: Pruszc 3 Maja  
zła (C) DataComp 1994-1999  
"Przebudowa istniejącej sieci telekomunikacyjnej kolidującej z modernizacją nawierzchni.."

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Kro	Jedn.
6 Kable rozdzielcze						
6.001	Kabel XZTKMXPw 5x4x0,5	495	m			
6.002	Kabel XZTKMXPw 10x4x0,5	465	m			
6.003	Kabel XZTKMXPw 15x4x0,5	592	m			
6.004	Kabel XZTKMXPw 25x4x0,5	318	m			
6.004	Kabel XZTKMXPw 35x4x0,5	529	m			

# Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu							Ilość	Cena	Wartość
Jedn.							Ilość	Cena	Wartość
Dekarze grupa II							r-g		
Elektromonter grupa III							r-g	0,00001	
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II							r-g	1 162,5	
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III							r-g	84,429	
Monter telekomunikacyjnych linii kablowych IV							r-g	21,802	
Monterzy							r-g	5 563,3	
Robotnicy grupa I							r-g	107,261	
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):									

# Zestawienie materiałów

Nazwa materiału							Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Benzyna do ekstrakcji							dm3	0,75		
Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-17,5 (mieszanka							m3	0,3		
Cement portlandzki zwykły "25"							t	0,03		
Drut stalowy okrągły mękki Ft.1.0.mm							kg	2,397		
Emulsja asfaltowa izolacyjna							kg	19,5		
Gaz propanowo-butanowy płynny							kg	2,295		
Gwoździe stalowe							kg	0,06		
Kabel XZTKMXPw 5x4x0,5							m	495		
Kabel XZTKMXPw 10x4x0,5							m	465		
Kabel XZTKMXPw 15x4x0,5							m	592		
Kabel XZTKMXPw 25x4x0,5							m	318		
Kabel XZTKMXPw 35x4x0,5							m	529		
Koszulki izolacyjne							m	0,6		
Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny							kg	12,69		
Łączniki pojedyncze jednożyłowe							szt	814,3		
Osłony termokurczliwe złączone XAGA 500/43-8 (RAYCHEM)							kpł	2		
Osłony termokurczliwe złączone XAGA 500/55-12							kpł	9		
Pianka poliuretanova							kg	5,6415		
Piasek do betonów zwykłych							m3	0,1		
Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej bez wietrzników							szt	20		
Popręczki stalowe							szt	10		
Przywieszka identyfikacyjna							szt	47,94		
Rama Rlpd 500x1000 podwójna samodzielną studni							szt	10		
Rura HDPE Ft.110/6,3.mm							m	174,07		
Rura stalowa bez szwu czarna, Ft.33,7/2,9							m	12,6		
Rury kablowe PVC 110/3,2mm.							m	1 115,9		
Spirytus denaturowy							dm3	0,15		
Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 z topnikiem TLR-157							kg	0,03		
Studnia kablowa żelbetowa SK2, przelotowa							szt	10		
Śruby stalowe zgrubne M20x60 z nakrętkami i							szt	40		



Zbiór: Pruszc 3 Maja  
zła (C) DataComp 1994-1999  
"Przebudowa istniejącej sieci telekomunikacyjnej kolidującej z modernizacją nawierzchni..."

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras	m	547		
Uchwyty dystansowe D 110/4	szt	1 641		
Uszczelki rur kanalizacji pierwotnej	kpl	47,94		
Wietrznik do studni	szt	10		
Woda	m3	0,08		
Wsporniki dwukablowe	szt	70,14		
Zestawy pomocnicze osłon termokurczliwych do	kpl	1		
Złączka PVC ciśnieniowa 2-kleńcowa	szt	175,04		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):				

# Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Generator poziomu do 20 KHz	m-g	1,5004		
Koparka jednonaczyniowa na podwoziu samochodowym	m-g	147,55		
Megamomierz	m-g	5,764		
Miernik poziomu do 20 KHz	m-g	1,5004		
Mostek kablowy	m-g	2,992		
Przesłuchomierz	m-g	1,1704		
Przyłącza do przewożenia kabli	m-g	64,719		
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	83,895		
Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	170,573		
Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	54,295		
Samochód skrzyniowy do 3.5-t (1)	m-g	91,326		
Samochód skrzyniowy do 3.5-t (Trambus) (1)	m-g	7,658		
Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	166,497		
Środek transportowy (1)	m-g	0,027		
Ubijak spalinowy 50.kg	m-g	100,101		
Ubijak spalinowy 200.kg	m-g	147,55		
Urządzenie przeciskowe	m-g	147,55		
Wciągarka ręczna	m-g	32,36		
Zespół prądowców 2.5.kVA	m-g	147,55		
Zgrzewarka do zgrzewania elektrooporowego rur PE	m-g	147,55		
Zuraw samochodowy do 4-t (1)	m-g	14,4		
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):				

### 3. Rysunki.

3.1 Plan zagospodarowania terenu na mapie wysokościowej.