



Opracowanie branżowe: **TELEKOMUNIKACJA**

Rodzaj opracowania: **PRZEDMIAR ROBÓT,**

Wspólny Słownik Zamówień Publicznych:

**CPV 45233000-8 - Roboty budowlane w zakresie przebudowy  
kabli telekomunikacyjnych**

Kategoria: **XXVI (branża telekomunikacyjna)**

Obiekt: **PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ  
NR 1378C GRUDZIĄDZ – GAĆ – w km 1+868,00 do  
3+745,00**

Działki: **Obręb Węgrowo, dz. nr 55, 4, 85, 201/1, 190/14, 155/6, 192/6,  
192/5, 192/4, 202/10, 202/11, 203/2, 167/1, 167/5, 167/3, 168/6,  
168/7, 168/4, 168/8, 170/19, 170/5, 217/8.**

Zleceniodawca: **Powiat Grudziądzki  
ul. Małomłyńska 1  
86-300 Grudziądz**

projektant telekomunikacja:	<b>ANDRZEJ NOWAKOWSKI</b> Upr. nr 1067/98/U, KUP/IE/0377/04,
--------------------------------	---

**Andrzej Nowakowski**  
upr. bud. do projektowania w budownictwie  
telekomunikacyjnym w specjalnościach instalacyjnych  
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą  
towarzystwającą w zakresie linii instalacji  
urządzeń liniowych  
Nr ewid. 1067/98/U

TORUŃ, STYCZEŃ 2023 r.

## Przedmiar robót

Nazwa kosztorysu: **PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1378C GRUDZIĄDZ – GAĆ.**  
Budowa: **Sieci telekomunikacyjnej**  
Nazwa obiektu lub robót: **Zabezpieczenie i przebudowa istniejącej sieci teletechnicznej**  
**Orange Polska S.A. przy przebudowie drogi**  
Zamawiający: **Powiat Grudziądzki**  
**ul. Małomłyńska 1**  
**86-300 Grudziądz**  
Jednostka opracowująca: **Andrzej Nowakowski**

## Przedmiar robót

Nr	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	<b>STWiOR: D.01.03.04. PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1378C GRUDZIĄDZ – GAĆ.</b>		
1	<b>STWiOR: D.01.03.04. Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. - 45232310-8 - w km 1+868,36 do 4+605 (z wyłączeniem odcinka, na którym zlokalizowany jest wiadukt kolejowy w km 3+745 do 3+796)</b>		
1.1	STWiOR: D.01.03.04. Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną fi120 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	18
1.2	STWiOR: D.01.03.04. Wykonanie przepustów pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym, grunt kategorii III, przepust rurą dwudzielną fi120 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	30

## Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami	% wart. koszt.
	<b>PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1378C GRUDZIĄDZ – GAĆ.</b>		
1	Przebudowa i zabezpieczenie infrastruktury telekomunikacyjnej Orange Polska S.A. - 45232310-8 - w km 1+868,36 do 4+605 (z wyłączeniem odcinka, na którym zlokalizowany jest wiadukt kolejowy w km 3+745 do 3+796)		
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>		
	<b>Razem PRZEBUDOWA Z ROZBUDOWĄ DROGI POWIATOWEJ NR 1378C GRUDZIĄDZ – GAĆ. nettc</b>		

## Zestawienie robocizny

L.p.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	71,5104		
			<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>	71,5104	

## Zestawienie materiałów

L.p.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Rura A120PS	m	48		
			<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>		

## Zestawienie sprzętu

L.p.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Samochód skrzyniowy do 3.5`t (Trambus) (1)	m-g	18,72		
			<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):</b>	18,72	

## Dodatki

Lp.	Opis	Kwota/%	Typ	Wartość
1.	Obsługa geodezyjna		Kwota	