


EGZ. 1

## PRZEDMIAR ROBÓT

### ZABEZPIECZENIE INFRASTRUKTURY ORANGE

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		„PRZEBUDOWA ULICY OKRĘŻNEJ W DZIEMIONNIE”		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		XXVI – sieci telekomunikacyjne		
LOKALIZACJA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Województwo Kujawsko-Pomorskie, powiat bydgoski, gmina Nowa Wieś Wielka m. Dziemionna ul. Okrężna		
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH		040305_2.0004.47/53, 040305_2.0004.47/17, 040305_2.0004.111/1		
NAZWY I KODY CPV		45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych		
INWESTOR		GMINA NOWA WIEŚ WIELKA ul. Ogrodowa 2 , 86 – 060 Nowa Wieś Wielka		
ZESPÓŁ AUTORSKI	ZAKRES OPRACOWANIA	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANÝCH	PODPIS
Projektant	Branża telekomunikacyjna	Mgr inż. Adam Kowalski	uprawnienia budowlane do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie linii, instalacji i urządzeń liniowych  nr upr. DTT-TU/2113/01/U	
DATA OPRACOWANIA:		15 styczeń 2025r.		

## Przedmiar robót

*Przebudowa*  
Nazwa kosztorysu: ~~BUDOWA~~ ULICY OKRĘŻNEJ W DZIEMIONNEJ  
Nazwa obiektu lub robót: Zabezpieczenie i przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej ORANGE  
Lokalizacja: ULICA OKRĘŻNA  
Zamawiający: GMINA NOWA WIEŚ WIELKA UL. OGRODOWA 2, 86-060 NOWA WIEŚ WIELKA  
Jednostka opracowująca: Biuro Projektów Drogowych s.c.  
ul. Gen. Bema 12/1  
87-100 Toruń

Autor opracowania:  
mgr inż. Adam Kowalski DTT-TU/2113/01/U , .....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>BUDOWA ULICY OKRĘŻNEJ W DZIEMIONNEJ</b>		
1	Element	<b>Zabezpieczenie sieci ORANGE</b>		
1.1	KNNR 1/111/1	STWiOR: D. 01.03.04 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km	0,101
1.2	KNR 501/214/1	STWiOR: D. 01.03.04 Budowa obiektów podziemnych z rur dwudzielnych A110PS pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu	m	101
1.3	TPSA 39/207/1	STWiOR: D. 01.03.04 Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową	otwór	40

## Załącznik - kalkulacje szczegółowe cen jednostkowych

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Norma	Ilość/ Ilość jedn.	Cena jedn.	Wartość jedn.
		Kosztorys	<b>BUDOWA ULICY OKRĘŻNEJ W DZIEMIONNEJ</b>					
1		Element	<b>Zabezpieczenie sieci ORANGE</b>					
1.1	D. 01.03.04	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	km		1,000		
			<b>Robocizna</b>					
			Robotnicy	r-g	56	56,00000		
			<b>Materiały</b>					
			Słupki drewniane iglaste Fi 70 mm	m3	0,11	0,11000		
			<b>Sprzęt</b>					
			Samochód dostawczy do 0.9't (1)	m-g	1,5	1,50000		
1.2	D. 01.03.04	KNR 501/214/1	Budowa obiektów podziemnych z rur dwudzielnych A110PS pod drogami i ulicami w gruncie kategorii III, obiekt o 1-warstwie, 1-rura w warstwie, 1-rura w ciągu	m		1		
			<b>Robocizna</b>					
			Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	2,8823	2,88230		
			Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	0,0607	0,06070		
			Robotnicy grupa I	r-g	0,3564	0,35640		
			<b>Materiały</b>					
			Rura dwudzielna A110PS	m	1	1,00000		
			Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	1	1,00000		
			<b>Sprzęt</b>					
			Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5' t	m-g	0,051	0,05100		
			Samochód dostawczy do 0.9't (1)	m-g	0,0009	0,00090		
			Samochód samowyładowczy do 5't (1)	m-g	0,069	0,06900		
			Samochód skrzyniowy do 3.5't (Trambus) (1)	m-g	0,348	0,34800		
			Samochód skrzyniowy do 5't (1)	m-g	0,051	0,05100		
			Ubijak spalinowy 50'kg	m-g	0,288	0,28800		
1.3	D. 01.03.04	TPSA 39/207/1	Uszczelnianie otworów kanalizacji pierwotnej, uszczelki z pianką poliuretanową	otwór		1		
			<b>Robocizna</b>					
			Monterzy	r-g	0,86	0,86000		
			<b>Materiały</b>					
			Pianka poliuretanowa	kg	0,19	0,19000		
			<b>Sprzęt</b>					
			Samochód dostawczy do 0.9't (1)	m-g	1,75	1,75000		

## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych II	r-g	291,1123		
2.	Monter telekomunikacyjnych linii kablowych III	r-g	6,1307		
3.	Monterzy	r-g	34,4		
4.	Robotnicy	r-g	5,656		
5.	Robotnicy grupa I	r-g	35,9964		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń)</b>			<b>373,2954</b>		

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Pianka poliuretanowa	kg	7,6		
2.	Rura dwudzielna A110PS	m	101		
3.	Stępki drewniane iglaste Fi 70 mm	m3	0,01111		
4.	Taśma ostrzegawcza z folii PE do znakowania tras kablowych	m	101		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń)</b>					

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5 t	m-g	5,151		
2.	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	70,2424		
3.	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	6,969		
4.	Samochód skrzyniowy do 3.5 t (Tramibus) (1)	m-g	35,148		
5.	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	5,151		
6.	Ubijak spalinowy 50 kg	m-g	29,088		
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)</b>			151,7494		