



**Przedsiębiorstwo Projektowania
i Realizacji Inwestycji Komunalnych**
15-014 Białystok, ul. Sobieskiego 12
tel/fax (085) 675 35 93

PROJEKT WYKONAWCZY

TEMAT: Budowa drogi gminnej na działkach nr 79/1, 79/221, 79/282, 79/288, 79/299, 79/304, w miejscowości Grądy-Woniecko, gmina Rutki, wraz z budową i przebudową infrastruktury towarzyszącej

OBIEKT: droga gminna w miejscowości Grądy-Woniecko

KATEGORIA OBIEKTU:

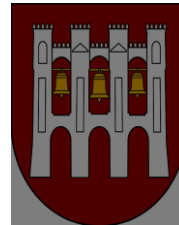
IV – elementy dróg publicznych: skrzyżowania, zjazdy

XXV – droga/ulica,

XXVI – sieci: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, wodociągowe, kanalizacyjne

INWESTOR:

Wójt Gminy Rutki
ul. 11 Listopada 7
18-312 Rutki-Kossaki



**NAZWA : Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń
telekomunikacyjnej ORANGE POLSKA S.A.**

Kosztorys inwestorski

FUNKCJA	IMIE I NAZWISKO	UPRAWNIENIA SPECJALNOŚĆ	PODPIS
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA			
Projektant	mgr inż. Radosław Stadnicki-Kolendo	DTT-TU/02301/02/U	

Kosztorys inwestorski

Budowa drogi gminnej na działkach nr 79/1, 79/221, 79/282, 79/288, 79/299, 79/304,
w miejscowości Grady-Woniecko, gmina Rutki, wraz z budową i przebudową infrastruktury towarzyszącej
Przebudowa i zabezpieczenie urządzeń telekomunikacyjnych ORANGE POLSKA SA

1	2	3	4	5	6	7
Nr poz.	Podstawa	Opis robót (obliczenie ilości robót)	Jedn. miary	Ilość	Cena jedn. (zł)	Wartość (zł)
1.1	Element	Przebudowa kabli telekomunikacyjnych				
1.1.1	TPSA 40/502/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	m	70	22,34	1563,8
1.1.2	TPSA 40/705/1	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	2	709,55	1419,1
1.1.3	KNR 502/609/5	Montaż znaczników EMS - analogia	szt	2	134,21	268,42
1.1.4	TPSA 40/502/7	Demontaż kabla w ziemi -1 kabla (analogia)	m	60	18,15	1089
1.1.5	KNR 501/106/1	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kategorii III - rura HDPE	m	16	57,68	922,88
1.1.6	KNR 502/201/5	Zabezpieczenie kabla doziemnego rurą dwudzielną - analogia	m	41	121,61	4986,01
1.2	Element	Pomiary kabli				
1.2.1	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek	1	396,94	396,94
Razem NETTO						10 646,15
Podatek VAT 23%						2 448,61
Razem BRUTTO						13 094,76