

---

# PRZEDMIAR ROBÓT BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej Nr 106117B Kołaki Kościelne - Gunie Ostrów  
od km 0+000,00 do km 1+346,00

NAZWA INWESTORA: WÓJT GMINY KOŁAKI KOŚCIELNE

ADRES INWESTORA: ul. Kościelna 11  
18-315 Kołaki Kościelne

DATA OPRACOWANIA: 08.08.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1		<b>BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO</b>			
1 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
2 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 typ ciężki w gruncie kategorii III	szt.		
		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0102-02	Budowa rur OSŁONOWYCH RO KTU z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2	m		
		87	m	87,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,000</b>
4 d.1	ZN-97/TP S.A.-040 0102-01	Budowa rur RO KTU, rura karbowana 110 mm z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 1; liczbie otworów 1	m		
		899	m	899,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>899,000</b>
5 d.1	KNR DC-12 0509-04	Budowa mikrokanalizacji bezpośrednio w ziemi na głębokości do 1m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii I-IV - wiązka 7x12/8 - następna	km		
		0,899	km	0,899	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,899</b>
6 d.1	ZN-97/TP S.A.-039 0303-12	Budowa rurociągu na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV - rury w zwojach - każda następna rura HDPE 40 mm w rurociągu	km		
		0,899	km	0,899	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,899</b>
7 d.1	ZN-97/TP S.A.-039 0202-05	Ręczne wciąganie rur HDPE40/3,7 do rur RO osłonowych, otwór wolny - rury śr. 40 mm w zwojach (1 szt.)	m		
		87	m	87,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,000</b>
8 d.1	KNR DC-12 0502-04	Ręczne wciąganie wiązek prefabrykowanych mikrorurek do rur RO osłonowych - otwór częściowo zajęty	m		
		87	m	87,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>87,000</b>
9 d.1	ZN-97/TP S.A.-039 0309-04	Montaż zaślepek rur polietylenowych HDPE śr. 40 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10 d.1	KNR DC-12 0521-04	Montaż zaślepek mikrorurek 12 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
11 d.1	ZN-97/TP S.A.-039 0309-04	Montaż złączy skręcanych rur polietylenowych HDPE śr. 40 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>		<b>PRZEBUDOWA SIECI ORANGE POLSKA S.A.</b>			
12 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0502-07	Układanie kabla wypełnionego 35x4x0,8mm w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie w gruncie kat. III (1 kabel)	m		
		25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
13 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0502-08	Układanie kabla wypełnionego 25x4x0,5mm w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie w gruncie kat. III (każdy następny kabel)	m		
		25	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
14 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0102-01	Budowa rur osłonowych z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III	m		
		10	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
15 d.2	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie istn. kabli ziemnych rurą dwudzielna A160PS wykopem otwartym w gruncie kat. III	m		
		91	m	91,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>91,000</b>
16 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0719-05	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 70 parach	złąc z.		
		2	złąc z.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
17 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0719-04	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych na kablu o 50 parach	złąc z.		
		2	złąc z.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
18 d.2	KNR 5-01 1310-07	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 70 parach	odc.		
		1	odc.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19 d.2	KNR 5-01 1310-05	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 50 parach	odc.		
		1	odc.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
20 d.2		Nadzór gestora sieci	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
21 d.2	KNR 5-01 0614-07	Przekładanie kabla ziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym w gruncie kat. III - pierwszy	m		
		48	m	48,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>