

---

## KOSZTORYS OFERTOWY BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA

NAZWA INWESTYCJI:   Przebudowa ul. Słonecznej, Malinowej, Wiśniowej, Morelowej i  
Piaskowej w Nowym Aleksandrowie.

---

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<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.	3,000		
2 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	14,000		
3 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	146,000		
4 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	0,146		
5 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	0,146		
6 d.1	ZN-97/TP S.A. -039 0303-12	Budowa rurociągu przyłączeniowego KTps na głębokości 1 m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV - rury w zwojach	km	0,280		
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	14,000		
8 d.1	KNR DC-12 0502-04	Ręczne wciąganie wiązek prefabrykowanych mikrorurek do rur RO osłonowych - otwór częściowo zajęty	m	14,000		
9 d.1	ZN-97/TP S.A. -039 0309-04	Montaż zaślepek rur polietylenowych HDPE śr. 40 mm	szt.	2,000		
10 d.1	KNR DC-12 0521-04	Montaż zaślepek mikrorurek 12 mm	szt.	14,000		
11 d.1	ZN-97/TP S.A. -039 0309-04	Montaż złączy skręcanych rur polietylenowych HDPE śr. 40 mm	szt.	2,000		
<b>Razem dział: BUDOWA KANAŁU TECHNOLOGICZNEGO</b>						
<b>2</b>		<b>PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY ORANGE POLSKA S.A.</b>				
12 d.2	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie kabli rurą dwudzielna A160PS pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	182,000		
13 d.2	KNR 5-01 0614-09	Przekładanie kabli doziemnych w rowie kablowym w gruncie kat. III - pierwszy	m	70,000		
14 d.2	ZN-97/TP S.A. -040 0501-07	Układanie kabla wypełnionego XzTKMXpw 15x4x0,5mm w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel)	m	50,000		
15 d.2	ZN-97/TP S.A. -040 0501-07	Układanie kabla wypełnionego XzTKMXpw 5x4x0,5mm w rowie kablowym wykonanym ręcznie w gruncie kat. III (1 kabel)	m	65,000		
16 d.2	ZN-97/TP S.A. -040 0709-03	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych - złącze z 1 kablem odgałęźnym na kablu o 30 parach	złącz	2,000		
17 d.2	ZN-97/TP S.A. -040 0709-01	Montaż złączy odgałęźnych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych - złącze z 1 kablem odgałęźnym na kablu o 10 parach	złącz	2,000		
18 d.2	ZN-97/TP S.A. -039 0101-01	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - grunt kat. III-IV	m	14,000		
19 d.2	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.	3,000		
20 d.2		Nadzór gestora sieci	szt.	1,000		
<b>Razem dział: PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY ORANGE POLSKA S.A.</b>						
<b>3</b>		<b>PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY KOBA</b>				
21 d.3	KNR 5-03II 0503-06	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7 m w terenie płaskim o kat. gruntu III - do przestawienia	szt.	2,000		
22 d.3	KNR 5-03I 0301-06	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7 m bez belek ustojowych w terenie płaskim - kat. gruntu III - z przestawienia	słup.	2,000		
23 d.3	ZN-97/TP S.A. -040 0506-01	Przewieszenie kabli światłowodowych nadziemnych na podbudowie słupowej	m	160,000		

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
24 d.3	ZN-97/TP S.A. -039 0901-07	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy - odcinek regeneracyjny (1 zmierzony światłowod)	odc.	1,000		
25 d.3	ZN-97/TP S.A. -039 0901-08	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy - odcinek regeneracyjny (każdy następny zmierzony światłowod)	odc.	47,000		
<b>Razem dział: PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY KOBA</b>						
<b>4</b>		<b>PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY BIALNET</b>				
26 d.4	KNR 5-02 0201-03	Zabezpieczenie kabli rurą dwudzielna A160PS pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	20,000		
27 d.4	ZN-97/TP S.A. -040 0501-07	Przebudowa kabli światłowodowych doziemnych	m	75,000		
28 d.4	ZN-97/TP S.A. -039 0601-01	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych - kabel 48j	złącz .	2,000		
29 d.4	ZN-97/TP S.A. -039 0901-07	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych końcowe z przełącznicy - kabel 48J	odc.	1,000		
<b>Razem dział: PRZEBUDOWA INFRASTRUKTURY BIALNET</b>						
Kosztorys netto						
VAT 23%						
Kosztorys brutto						