

## KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa sieci telekomunikacyjnej w związku z rozbudową drogi wojewódzkiej nr 671 na odcinku  
Sokolany – Janów w km 8+244 w m. Trzcianka, gm. Janów.

Numer	Podstawa	Opis	Jednostka	Ilość	Krotność	Cena jedn. w zł	Wartość w zł
<b>1</b>	<b>Element</b>	<b>Budowa kabli rozdzielczych. Kod robót 45232300-5.</b>					
1.1	TPSA 40/503/11	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do rur ochronnych, ręczne, średnica kabla do 30 mm - analogia pozycji	m	32	1		
1.2	TPSA 40/501/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	m	130	1		
1.3	TPSA 40/501/8	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel	m	48	1		
1.4	KNR 501/616/5	Wprowadzenie kabla na słup, słup żelbetowy, zabezpieczenie kabla rurą ochronną, kabel do Fi-15-mm	m	14	1		
1.5	TPSA 40/501/7	Odkrycie kabla doziemnego ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel - analogia pozycji	m	35	1		
1.6	TPSA 40/501/8	Odkrycie kabla doziemnego ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, każdy następny kabel - analogia pozycji	m	35	1		
1.7	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z HDPE w wykopie, rura do Fi-110-mm	m	88	1		
1.8	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych HDPE - dwudzielna w wykopie, rura do Fi-110-mm	m	50	1		
1.9	TPSA 40/608/3	Montaż uziomów szpilekowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3-m	szt	2	1		
1.10	TPSA 40/608/4	Montaż uziomów szpilekowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, każde następne 1,5 m głębokości	szt	6	1		
1.11	KNR 502/1518/1	Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej	szt	2	1		
1.12	TPSA 40/606/4	Montaż skrzynki słupowej SS10	szt	2	1		
1.13	KNR 401/1302/1	Montaż zamka - analogia pozycji	szt	2	1		
<b>2</b>	<b>Element</b>	<b>Montaż kabli rozdzielczych. Kod robót 45232300-5.</b>					
2.1	TPSA 40/718/3	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 30 parach	złącze	1	1		
2.2	TPSA 40/602/1	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	2	1		
<b>3</b>	<b>Element</b>	<b>Pomiary kabli rozdzielczych. Kod robót 45232300-5.</b>					
3.1	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek	3	1		
<b>4</b>	<b>Element</b>	<b>Budowa kabli abonenckich. Kod robót 45232300-5.</b>					
4.1	TPSA 40/503/7	Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do rur ochronnych, ręczne, średnica kabla do 30 mm, otwór wolny - analogia pozycji	m	6	1		
4.2	TPSA 40/501/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, 1 kabel	m	12	1		

4.3	KNR 501/616/5	Wprowadzenie kabla na słup, słup żelbetowy, zabezpieczenie kabla rurą ochronną, kabel do Fi-15-mm	m	7	1		
4.4	KNR 510/303/2	Układanie rur ochronnych z HDPE w wykopie, rura do Fi-110-mm	m	6	1		
5	Element	Montaż kabli abonentkich. Kod robót 45232300-5.					
5.1	TPSA 40/718/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem modułowych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 2 parach	złącze	1	0,25		
6	Element	Demontaże. Kod robót 45232300-5.					
6.1	TPSA 40/501/7	Demontaż kabla wypełnionego doziemnego ręcznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm - analogia pozycji	m	122	0,5		
6.2	TPSA 40/606/4	Demontaż skrzynki słupowej SS10	szt	2	0,5		
6.3	TPSA 40/602/1	Demontaż zespołów łączówek szczelinowych 1-stronnych, zabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	2	0,5		
RAZEM:							
Podatek VAT 23%:							
OGÓŁEM KOSZTORYS:							