

KOSZTORYS OFERTOWY						
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA						
Rozbudowa z przebudową drogi powiatowej nr 2063B na odcinku Sokoły - Nowe Racibory, gm. Sokoły od km 2+956 do km 6+700 wraz z przebudową: mostu oraz przepustów pod koroną drogi						
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
1	ZN-97/TP S.A.- 040 0301-06	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 w gruncie kategorii III	szt.	1,000	2 800,00	2 800,00
2	ZN-97/TP S.A.- 040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III	szt.	29,000	1 800,00	52 200,00
3	ZN-97/TP S.A.- 040 0102-02	Budowa rur osłonowych RHDPEp110/6,3 z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kat. III o liczbie warstw 1; liczbie rur 2; liczbie otworów 2	m	620,000	70,00	43 400,00
4	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	3 124,000	45,00	140 580,00
5	ZN-97/TP S.A.- 039 0303-12	Budowa rur RS w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi w gruncie kat. III-IV - rury w zwojach - każda następna rura HDPE 40 mm w rurociągu	km	3,124	5 000,00	15 620,00
6	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	3,124	20 000,00	62 480,00
7	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	620,000	10,00	6 200,00
8	KNR DC-12 0502-04	Ręczne wciąganie wiązek prefabrykowanych mikrorurek do rur RO osłonowych - otwór częściowo zajęty	m	620,000	25,00	15 500,00
9	ZN-97/TP S.A.- 039 0309-04	Montaż złączy skręcanych rur polietylenowych HDPE śr. 40 mm	szt.	15,000	25,00	375,00
10	KNR DC-12 0521-04 analogia	Montaż złązek mikrorurek 12 mm	szt.	21,000	50,00	1 050,00
11	KNR DC-12 0521-04 analogia	Montaż zaślepek rur HDPE40	szt.	8,000	35,00	280,00
12	KNR DC-12 0521-04	Montaż zaślepek mikrorurek 12 mm	szt.	56,000	40,00	2 240,00
13	KNR 5-01 0614- 09	Przekładanie kanalizacji kablowej mm w rowie kablowym w gruncie kat. III - pierwszy	m	1 000,000	60,00	60 000,00
14	KNR 5-02 0201- 03	Zabezpieczenie sieci doziemnej rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	490,000	60,00	29 400,00
15	ZN-97/TP S.A.- 039 0401-05	Przebudowa zasobników złączowych z tworzywa sztucznego skrzynkowych	zasob.	3,000	2 000,00	6 000,00
16	KNR 5-01 0608- 01	Wyciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej - otwór wypełniony 1 kablem	m	1 000,000	2,50	2 500,00
17	ZN-97/TP S.A.- 039 0501-01	Wciąganie kabli światłowodowych do kanalizacji wtórnej z rur z warstwą poślizgową z linką wciągarką mechaniczną z rejestratorem siły - kabel w odcinkach o długości 2 km	km	1,000	4 000,00	4 000,00
18	ZN-97/TP S.A.- 039 0602-03	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi; mufa zapinana, 1 spajany światłowód	złącz.	1,000	800,00	800,00
19	ZN-97/TP S.A.- 039 0602-04	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych tubowych ułożonych w rurociągu kablowym w ziemi; mufa zapinana, każdy następny spajany światłowód	złącz.	71,000	60,00	4 260,00
20	ZN-97/TP S.A.- 039 0901-03	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (1 zmierzony światłowód)	odc.	1,000	150,00	150,00
21	ZN-97/TP S.A.- 039 0901-04	Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych montażowe z przełącznicy (każdy następny zmierzony światłowód)	odc.	71,000	50,00	3 550,00
22	ZN-97/TP S.A.- 039 0902-03	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami (1 zmierzony światłowód)	odc.	1,000	120,00	120,00
23	ZN-97/TP S.A.- 039 0902-04	Pomiary tłumienności optycznej linii światłowodowych metodą transmisyjną łącznie z innymi pomiarami (każdy następny zmierzony światłowód)	odc.	71,000	40,00	2 840,00
24	KNR 5-03I 0305-06	Montaż i ustawienie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7 m z jedną belką ustożową w terenie płaskim - kat. gruntu III	słup.	4,000	700,00	2 800,00
25	KNR 5-02 0201- 03	Zabezpieczenie sieci doziemnej rurą dwudzielną pod drogami i innymi przeszkodami wykopem otwartym w gruncie kat. III	m	90,000	60,00	5 400,00
26	KNR 5-03II 0503-06	Zdemontowanie słupów pojedynczych żelbetowych o długości 7 m w terenie płaskim o kat. gruntu III	szt.	3,000	170,00	510,00
27	KNR 5-01 0614- 07	Przekładanie kabla doziemnego o śr. do 30 mm w rowie kablowym w gruncie kat. III - pierwszy	m	200,000	50,00	10 000,00
28	ZN-97/TP S.A.- 040 0502-07	Układanie kabla XzTKMXpw 15x4x0,6 o śr. do 30 mm w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie w gruncie kat. III (1 kabel)	m	200,000	60,00	12 000,00
29	ZN-97/TP S.A.- 040 0703-03	Montaż złączy odgąłęznych kabli wypełnionych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych - złącze z 1 kablem odgąłęznym na kablu o 30 parach	złącz.	2,000	350,00	700,00
30	ZN-97/TP S.A.- 040 0709-03	Montaż złączy odgąłęznych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych - złącze z 1 kablem odgąłęznym na kablu o 30 parach	złącz.	2,000	350,00	700,00
31	KNR 5-01 0616- 05	Wprowadzenie na słup żelbetowy kabla o śr. 15 mm w rurze ochronnej	m	21,000	45,00	945,00
32	ZN-97/TP S.A.- 040 0606-04	Montaż skrzynek kablowych słupowych	szt.	3,000	200,00	600,00
33	KNR 5-03I 0402-02	Montaż haków wielkości 2 na słupach stojących	szt.	4,000	85,00	340,00

KOSZTORYS OFERTOWY						
BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA						
<b>Rozbudowa z przebudową drogi powiatowej nr 2063B na odcinku  Sokoły - Nowe Racibory, gm. Sokoły od km 2+956 do km 6+700 wraz z  przebudową: mostu oraz przepustów pod koroną drogi</b>						
Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Obmiar	Cena jedn.	Wartość
34	ZN-97/TP S.A.-040 0603-01	Montaż zespołów łączówek szczelinowych dwustronnych, zabezpieczonych uszczelnionych i nieuszczelnionych o 10 parach zacisków w zespole	zesp.	<b>3,000</b>	50,00	150,00
35	KNR 5-02 1305-05	Montaż uziomów szpilkowych o długości do 3 m w gruncie kat. III	uziom	<b>3,000</b>	320,00	960,00
36	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach	odc.	<b>3,000</b>	150,00	450,00
37	KNR 5-02 1518-01	Pomiar rezystancji uziomu lub linki odgromowej	pkt.	<b>3,000</b>	200,00	600,00
38	KNR 5-03II 0304-06	Zdemontowanie dwóch przewodów o średnicy 4 mm z linii słupowej zawieszonych na hakach i zewnętrznych miejscach poprzeczników w terenie zabudowanym z ogrodzeniem oraz w ulicach miast	km	<b>0,250</b>	2 000,00	500,00
39		Zabezpieczenie kanalizacji kablowej 3-otworowej płytami drogowymi	m	<b>15,000</b>	500,00	7 500,00
40		Nadzór gestora sieci	szt	<b>1,000</b>	1 500,00	1 500,00
<b>Suma netto</b>						<b>502 000,00</b>
<b>vat 23%</b>						<b>115 460,00</b>
<b>Wartość brutto</b>						<b>617 460,00</b>