

# PRZEDMIAR ROBÓT

TOM 1 z 1 Egz. .... z 1

NAZWA INWESTYCJI:	ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 213017G SZPEGAWSK – RYWAŁD			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	OBIEKTY LINIOWE: <b>TELEKOMUNIKACJA</b> <b>USUNIĘCIE KOLIZJI – ETAP 2</b>			
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXVI			
ADRES /USYTUOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO:	<p><b>DZIAŁKI PASA DROGOWEGO DROGI GMINNEJ NR 213017G:</b>          (istniejące oraz przejmowane w całości lub w wyniku podziału - działki przejmowane pod pas drogowy, powstałe w wyniku podziału, zaznaczono na <b>czerwono z gwiazdką</b>, działki przejmowane w całości pod pas drogowy zaznaczono na <b>zielono z dwiema gwiazdkami</b>):          GMINA STAROGARD GDAŃSKI: <u>Obwód Szpegowask</u>: działka nr 266, 271, 270/5, <b>267/4**</b>, <b>343/1*</b> (powstała z podziału dz. nr 343), <b>254/1*</b> (z podziału dz. nr 254), <b>260/1*</b> (z podziału dz. nr 260), <b>267/18*</b> (z podziału dz. nr 267/11), <b>267/20*</b> (z podziału dz. nr 267/10), <b>270/16*</b> (z podziału dz. nr 270/3), <b>270/18*</b> (z podziału dz. nr 270/8), <b>309/7*</b> (z podziału dz. nr 309/6), <b>319/1*</b> (z podziału dz. nr 319), <b>312/17*</b> (z podziału dz. nr 312/14), <b>312/15*</b> (z podziału dz. nr 312/1),</p> <p><u>Obwód Rywałd</u>: 102, <b>103/3*</b> (z podziału dz. nr 103/2), <b>103/5*</b> (z podziału dz. nr 103/1), <b>104/3*</b> (z podziału dz. nr 104/1), <b>105/9*</b> (z podziału dz. nr 105/7), <b>204/1*</b> (z podziału dz. nr 204), <b>105/11*</b> (z podziału dz. nr 105/1), <b>107/3*</b> (z podziału dz. nr 107/1), <b>107/5* i 107/6*</b> (z podziału dz. nr 107/2), <b>106/1*</b> (z podziału dz. nr 106), <b>83/3*</b> (z podziału dz. nr 83/1), <b>83/5*</b> (z podziału dz. nr 83/2), <b>10/1*</b> (z podziału dz. nr 10), <b>8/1*</b> (z podziału dz. nr 8),</p> <p><b>POZOSTAŁE DZIAŁKI OBJĘTE ROBOTAMI (NIERUCHOMOŚCI LUB ICH CZĘŚCI, Z KTÓRYCH KORZYSTANIE BĘDZIE OGRANICZONE):</b>          (działki powstałe w wyniku podziału, zaznaczono na <b>niebiesko z trzema gwiazdkami</b>):          GMINA STAROGARD GDAŃSKI: <u>Obwód Szpegowask</u>: 72, 329, 250/2, <b>343/2***</b> (z podziału dz. nr 343), 281, <b>254/2***</b> (z podziału dz. nr 254), 255, 340, 256/3, 256/4, 369/1, 258, 369/3, <b>260/2***</b> (z podziału dz. nr 260), 261, 262, 268, 267/16, 267/17, 267/1, 269/2, 269/6, 269/9, 269/7, 270/1, 270/2, <b>309/8***</b> (z podziału dz. nr 319), 318, 317/4, 316, <b>312/18***</b> (z podziału dz. nr 312/4), <b>312/16***</b> (z podziału dz. nr 312/1), 312/12, 311, 310/3  <u>Obwód Rywałd</u>: <b>204/2***</b> (z podziału dz. nr 204), <b>105/12***</b> (z podziału dz. nr 105/1), <b>107/4***</b> (z podziału dz. nr 107/1), <b>106/2***</b> (z podziału dz. nr 106), <b>107/7***</b> (z podziału dz. nr 107/2), 66, 13/2, 12, 11, 3, <b>8/2***</b> (z podziału dz. nr 8), 7</p>			
INWESTOR:	WÓJT GMINY STAROGARD GDAŃSKI, UL. SIKORSKIEGO 9, 83-200 STAROGARD GDAŃSKI			
JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:	Pracownia Projektowa ELBI Angelika Elas-Bińczyk ul. 1-go Maja 12/20, 75-800 Koszalin			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN I SPECJALNOŚĆ	OPRACOWANIE BRANŻY	PODPIS
WYKONAŁ:	inż. Jarosław Szczodrowski	DT-WBT/02354/02/U do projektowania w specjalności telekomunikacyjnej	TELETECHNICZNEJ	
DATA OPRACOWANIA	14 MAJ 2020r.			

## **Przedmiar robót**

### **ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 213017G SZPĘGAWSK - RYWAŁD\_ETAP 2**

Budowa: **Branża telekomunikacyjna**

Obiekt lub rodzaj robót: **Usunięcie kolizji teletechnicznych**

Lokalizacja: **Miejscowości: Szpęgawsk, Rywałd, Gmina Starogard Gdański**

Nazwa i kod CPV: **32412100-5 Sieć telekomunikacyjna**

**45314000-1 Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych**

**45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli**

Inwestor: **WÓJT GMINY STAROGARD GDAŃSKI, UL. SIKORSKIEGO 9,  
83-200 STAROGARD GDAŃSKI**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia Projektowa ELBI Angelika Elas-Bińczyk  
ul. 1-go Maja 12/20, 75-800 Koszalin**

Data opracowania:  
**2020-05-14**

Kosztorys opracowany przez:  
**inż. Jarosław Szczodrowski, Projektant**

.....

**Przedmiar robót**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 213017G SZPEGAWSK - RYWAŁD_ETAP 2</b>		
1	Element	<b>Przebudowa i zabezpieczenie sieci telekomunikacyjnej Orange Polska S.A.</b>		
1.1	TPSA 39/101/1 (1)	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), długość do 10·m, rura HDPE 40·mm, nakłady częściowe liczone na 1·m	m	15
1.2	TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie ( Budowa przepustów pod drogami )	m	70
1.3	TPSA 40/102/1	Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 1 otwór w ciągu kanalizacji, 1 rura w warstwie - Analogia ( zabezpieczenie rurą dwudzielną )	m	16
1.4	TPSA 40/502/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla	m	727
1.5	TPSA 40/502/8	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypanym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie każdego następnego kabla	m	540
1.6	KNR 201/317/2 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m Analogia ( odsunięcie istniejącego kabla )	m3	11
1.7	KNR 201/320/3 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu V-VI, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	m3	11
1.8	TPSA 40/606/5	Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego	szt	1
1.9	TPSA 40/606/5	Montaż słupka rozdzielczego zakopywanego Analogia ( demontaż )	szt	1
1.10	TPSA 40/607/12	Montaż szaf kablowych z cokołem, na studniach szafkowych, szafa z tworzywa sztucznego o znamionowej liczbie par 600	szt	1
1.11	KNR 501/814/1	Demontaż szaf kablowych, typu SK·600x2	szt	1
1.12	TPSA 40/608/3	Montaż uziomów szpilkowych miedziowanych, metoda udarowa, grunt kategorii III, głębokość 3·m	szt	1
1.13	TPSA 40/605/3	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, niezabezpieczonych, łączówki w zespole o 30 parach zacisków	szt	1
1.14	TPSA 40/605/1	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, niezabezpieczonych, łączówki w zespole o 10 parach zacisków	szt	2
1.15	TPSA 40/605/6	Montaż zespołów łączówek szczelinowych 2-stronnych, niezabezpieczonych, łączówki w zespole o 100 parach zacisków	szt	4
1.16	KNR 501/819/1	Krosowanie obwodów na przełącznicy lub w szafce kablowej	obwód	45
1.17	TPSA 40/705/1	Montaż złączy przelotowych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i mechanicznych osłon złączy , kabel o 2 parach	złącze	1
1.18	TPSA 40/719/1	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 10 parach	złącze	3
1.19	TPSA 40/719/5	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 70 parach	złącze	3
1.20	TPSA 40/719/6	Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych typu kanałowego ułożonych w ziemi z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 100 parach	złącze	2
1.21	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·2	odcinek	1
1.22	KNR 501/1310/1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·10	odcinek	2
1.23	KNR 501/1310/7	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·70	odcinek	2
1.24	KNR 501/1310/9	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·100	odcinek	1