



**Pracownia Projektów Komunikacji**  
**PROGRES Krzysztof Dudek**  
**ul. Marusarzówny 2 lok.22**  
**80-288 Gdańsk**

NIP:584-000-25-41

Regon: 192925393

e-mail: [k.dudek@interia.pl](mailto:k.dudek@interia.pl)

tel./fax: 058-345-87-02

Stadium:	<b>PRZEDMIAR ROBÓT</b>																					
Kategoria:	<b>XXVI</b>																					
Inwestycja:	<b>„Rozbudowa ul. Kartuskiej w związku z budową trasy rowerowej wzdłuż ul. Kartuskiej na odcinku od ul. Łostowickiej do ul. Źródlanej w Gdańsku”</b>																					
Działki:	<p>Obręb: <b>0064</b> Działki zajmowane pod inwestycję: <b>754/2, 744/3</b>; Działki do czasowego zajęcia: <b>736/19, 733/2</b>;</p> <p>Obręb: <b>203S</b> Działki zajmowane pod inwestycję: <b>3/2, 3/3, 3/6, 2/1, 2/3, 1/1</b>;</p> <p>Obręb: <b>177S</b> Działki zajmowane pod inwestycję: <b>7, 4/17, 2/11 (2/1*), 1/10 (1/4*), 1/8 (1/3*)</b>; Działki do czasowego zajęcia: <b>3/1</b>;</p> <p>Obręb: <b>Zabornia</b> Działki zajmowane pod inwestycję: <b>49/3 (49*), 330/3, 140/4, 147/3 (147/2*), 294/3, 293/1, 292, 291/1, 290, 131/1, 47, 46/1 (46*), 48/1 (48*), 272/3 (272*), 271/4 (271*), 79/4 (79/1*), 106/4 (106/3*), 83, 117, 184/5, 183/15, 183/17 (183/14*), 183/18 (183/14*), 169/1 (169*), 190/1, 49/1 (49*), 131/4, 129/6, 48/2 (48*), 271/5 (271*), 106/5 (106/3*), 246</b>;</p> <p>Obręb: <b>Jasień</b> Działki zajmowane pod inwestycję: <b>95/14, 425/2, 261/33, 397/30 (397/9*), 398/38 (398/7*), 258/49 (258/33*), 419/4, 257/9 (257/7*), 209/1, 110/4, 96, 297/1, 298/6, 95/1</b>; Działki do czasowego zajęcia: <b>261/34, 261/46, 571, 259/25, 259/45, 411/12, 258/4, 478/1, 317/2, 316, 95/3</b>;</p> <p>*) nr działki przed podziałem</p>																					
Branża:	<b>TELETECHNICZNA</b>																					
Inwestor:	<i>Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska, ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk</i>																					
Umowa:	<b>129/2018-I/PNE/218/17 z dnia 11.04.2018 r</b>																					
Zespół projektowy:										Nr uprawnień:					Podpis:							
Branża teletechniczna:	Projektant:		mgr inż. Tomasz Urbański										DT-WBT/02360/02/U									
	Sprawdzający:		mgr inż. Grzegorz Tyda										1751/99/U									
Egzemplarz	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
Załącznik	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40		
<p><b>UWAGA:</b> Wykorzystywanie niniejszego opracowania do innych celów niż określone we wstępie – zastrzeżone! Opracowanie chronione ustawą „O prawie autorskim i prawach pokrewnych” z dnia 04.02.1994 r. (Dz. U. Nr 24 poz. 83 z dnia 23.02.1994 r.) Kopiowanie w całości lub w części bez zgody autora zabronione!</p> <p style="text-align: center;">Listopad 2019 r.</p>																						

## Przedmiar robót

**Rozbudowa ulicy Kartuskiej w Gdańsku w związku z budową trasy rowerowej wzdłuż ul. Kartuskiej na odcinku od ul. Łostowickiej do ul. Źródlanej w Gdańsku.**

Data: 21.11.2019

Budowa: Rozbudowa ulicy Kartuskiej w Gdańsku w związku z budową trasy rowerowej wzdłuż ul. Kartuskiej na odcinku od ul. Łostowickiej do ul. Źródlanej w Gdańsku

Obiekt: Przebudowa sieci telekomunikacyjnej.

Zamawiający: Dyrekcja Rozbudowy Miasta Gdańska ul. Żaglowa 11, 80-560 Gdańsk

Jednostka opracowująca kosztorys: Pracownia Projektowa MiD

Kosztorys opracowali:

Tomasz Urbański, Projektant .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

**Projekt teletechniczny obejmuje:**

1. Przebudowę kanalizacji teletechnicznej 1 otworowej
2. Przebudowę kanalizacji teletechnicznej 4 otworowej
3. Przebudowę kanalizacji teletechnicznej 7 otworowej
4. Przebudowę kabli zainstalowanej w tej kanalizacji

5. Budowę kanału technologicznego ulicznego

6. Przebudowę kabla Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego UM Gdańsk

### Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Nr STWiOR: D-01.03.04</b>			
<b>Kody CPV: 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych</b>			
<b>Przebudowa sieci Orange Polska S.A.</b>			
1.1 TPSA 40/302/2 Budowa studni kablowych prefabrykowanych magistralnych SKM-3, typ SKMP-3, grunt kategorii III	1		szt
1.2 TPSA 40/301/6 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	1		szt
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 istniejącej sieci teletechnicznej)	238		m
1.4 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	155		m
1.5 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	155		m
1.6 TPSA 40/102/4 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 4 otwory w ciągu kanalizacji, 4 rury w warstwie	61		m
1.7 TPSA 40/102/6 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 3 warstwy i 6 otworów w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	61		m
1.8 TPSA 40/503/2 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla 30-50 mm, otwór kanalizacji wolny	74		m
1.9 TPSA 40/717/2 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	2		złącze
1.10 TPSA 40/717/7 Montaż złączy równoległych kabli wypełnionych ułożonych w kanalizacji kablowej z zastosowaniem pojedynczych łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 200 parach	2		złącze
1.11 TPSA 40/723/2 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 20 parach	2		złącze
1.12 TPSA 40/723/7 Wyłączenie kabla równoległego ze złącza kabla wypełnionego ułożonego w kanalizacji kablowej z zastosowaniem termokurczliwych osłon wzmocnionych, kabel o 200 parach	2		złącze
1.13 KNR 501/1310/2 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·20	1		odcinek
1.14 KNR 501/1310/10 Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par·200	1		odcinek
1.15 KNR 501/120/4 Budowa ław betonowych, szerokość 0.60·m	108		m
<b>2 Nr STWiOR: D-01.03.04</b>			
<b>Kody CPV: 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych</b>			
<b>Budowa kanału technologicznego</b>			
2.1 TPSA 40/301/6 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	5		szt
2.2 TPSA 40/102/2 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	11		m
2.3 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	165		m

Rozbudowa ulicy Kartuskiej w Gdańsku w związku z budową trasy rowerowej wzdłuż ul. Kartuskiej na odcinku od ul. Łostowickiej...

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
2.4 TPSA 39/301/11 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi·40·mm w zwojach, 1 rura w rurociągu	0,165		km
2.5 TPSA 39/301/12 Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1·m w wykopie wykonanym ręcznie, grunt kategorii III, HDPE Fi·40·mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	0,495		km
<b>3 Nr STWiOR: D-01.03.04</b> <b>Kody CPV: 45232310-8 Roboty budowlane w zakresie linii telefonicznych</b> <b>Przebudowa sieci WBZIK UM Gdańsk</b>			
3.1 TPSA 40/301/6 Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	6		szt
3.2 TPSA 40/102/2 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 2 otwory w ciągu kanalizacji, 2 rury w warstwie	42		m
3.3 TPSA 40/102/4 Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur z tworzyw sztucznych w wykopie wykonanym mechanicznie w gruncie kategorii III, 1 warstwa i 4 otwory w ciągu kanalizacji, 4 rury w warstwie	428		m
3.4 KNR 501/608/1 Wyciąganie kabla w powłoce termoplastycznej z kanalizacji kablowej, otwór z 1-kablem, kabel do Fi·30·mm	400		m
3.5 TPSA 40/503/1 Wciąganie kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej do kanalizacji kablowej, mechaniczne, średnica kabla do 30 mm, otwór kanalizacji wolny	400		m
3.6 TPSA 39/701/1 Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica skrzynkowa, jeden łącznik centrujący i jeden patchcord	1		szt
3.7 TPSA 39/701/2 Montaż przełącznic światłowodowych, przełącznica skrzynkowa, dodatek za każdy następny jeden łącznik centrujący i jeden patchcord	71		szt
3.8 TPSA 39/901/3 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, mierzony 1 światłowód	1		odcinek
3.9 TPSA 39/901/4 Pomiary reflektometryczne linii światłowodowych, pomiary montażowe z przełącznicy, dodatek za każdy następny zmierzony światłowód	71		odcinek