

**BUDOWA TRASY PIESZO-ROWEROWEJ NA ODCINKU  
UGOSZCZ - STUDZIENCE PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR 1780G**

adres obiektu

miejscowość: Ugoszcz, Studzienice

województwo: pomorskie

powiat: bytowski

gmina: Studzienice

działki nr 369/2 (369), 368/2 (368), 397/2 (397), 398/2 (398), 399/2 (399), 404/4 (404/2), 404/5 (404/2),  
404/6 (404/2), 424/1, 668/2 (668), 156/4 (156/2), 163/2 (163), 164/2 (164), 165/2 (165), 166/2 (166),  
166/3 (166), 181/4 (181/1), 182/2 (182), 184/2 (184), 184/3 (184), 184/4 (184), 197/2 (197), 197/3 (197),  
197/4 (197), 1/1, 192

działki nr 369/1 (369), 397/1 (397), 398/1 (398), 399/1 (399), 404/3 (404/2), 162, 668/1 (668)  
163/1 (163), 164/1 (164), 166/1 (166), 182/1 (182), 184/1 (184), 183, 197/1 (197), 664, 370, 396/1, 400,  
371, 180, 193, 199/2

obręb Ugoszcz, jedn. ewidencyjna: 220108\_2.0012

działki nr 446/5 (446/3), 18/2 (18), 19/2 (19), 20/2 (20), 23/2 (23), 40/2 (40), 41/2 (41), 42, 45/2 (45), 47/2  
(47), 48/2 (48), 83/2 (83), 85/2 (85), 457/7 (457/3), 457/9 (457/4), 457/11 (457/5), 88/4 (88/2), 90/2 (90),  
90/3 (90), 92/2 (92), 17, 39, 110/2, 110/1

działki nr 446/4 (446/3), 23/1 (23), 45/1 (45), 85/1 (85), 92/1 (92), 111/6, 120/1, 165/4, 166, 43, 84, 89,  
91/1, 126/2

obręb Studzienice, jednostka ewidencyjna: 220108\_2.0011

*\* Przed nawiasem numer działki wg projektu podziału, w nawiasie numer działki wg katastru nieruchomości (przed  
podziałem)457*

nazwa opracowania branżowego

**PRZEDMIAR ROBÓT**

nazwa i adres inwestora

WÓJT GMINY STUDZIENCE

ul. Kaszubska 9, 77-143 Studzienice

nazwa i adres jednostki projektowej



DSP PROJEKT Paweł Suwicz

ul. Olimpijska 35, 80-180 Gdańsk

spis osób biorących udział w procesie projektowym

imię i nazwisko projektanta	zakres opracowania	numer uprawnień	podpis
<b>BRANŻA TELEKOMUNIKACYJNA – przebudowa kolizji</b>			
<b>mgr inż. Zbigniew Kowalski</b>	Projektant – specjalność instalacyjna telekomunikacyjna bez ograniczeń	<b>POM/0231/PWBT/15</b>	

Gdańsk, listopad 2025 r.

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	<b>BUDOWA TRASY TRANSPORTOWEJ (PIESZO-ROWEROWEJ) NA ODCINKU UGOSZCZ - STUDZENICE PRZY DRODZE POWIATOWEJ NR 1780G - USUNIĘCIE KOLIZJI Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TELEKOMUNIKACYJNĄ</b>		
1	Element	<b>Przebudowa infrastruktury telekomunikacyjnej</b>		
1.1	TPSA 40/102/1	Budowa przepustów 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	m	7
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 - Analogia: zabezpieczenie rurą dzieloną A58PS	m	158
1.3	KNR 501/505/6	Podwyższenie o 20 cm ramy studni 600x1000	szt	3
1.4	KNR 501/501/7	Pogłębienie o 20 cm studni kablowych z masy betonowej i prefabrykatów, grunt kategorii IV	szt	2
1.5	KNR 501/612/1	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii I-II, kabel do Fi'30 mm, pierwszy - Analogia: wyciąganie nieczynnego kabla z ziemi	m	159
2	Element	<b>Przebudowa/odsunięcie kabli telekomunikacyjnych ziemnych</b>		
2.1	TPSA 40/502/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla - Analogia: odsunięcie i zagłębienie kabla miedzianego	m	32
2.2	TPSA 40/502/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla - Analogia: odsunięcie i zagłębienie kabla miedzianego	m	20,5
2.3	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 - Analogia: odsunięcie i zagłębienie linii OPTO	km	0,013
2.4	TPSA 40/502/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla - od złącza „1” do „2”	m	14
2.5	TPSA 40/502/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla - od złącza „3” do „4”	m	16
2.6	TPSA 40/502/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla - Analogia: odsunięcie i zagłębienie kabla miedzianego	m	11
2.7	TPSA 40/502/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla - od złącza „5” do „6”	m	96
2.8	KNR 501/612/1	Układanie kabla w powłoce termoplastycznej w rowie kablowym, grunt kategorii I-II, kabel do Fi'30 mm, pierwszy - Analogia: wyciąganie kabla z ziemi	m	12
2.9	TPSA 40/502/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla - przełożenie kabla do studni pod palisadą betonową	m	7
2.10	TPSA 40/502/7	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypnym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, układanie 1 kabla - od złącza „7” do „8”	m	12
3	Element	<b>Złącza kablowe</b>		
3.1	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	złącze	2
3.2	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	złącze	2
3.3	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	złącze	2
3.4	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	złącze	2
4	Element	<b>Pomiary końcowe parametrów kabli</b>		
4.1	KNR 501/1310/2	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par'20	odcinek	1
4.2	KNR 501/1310/2	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par'20	odcinek	1
4.3	KNR 501/1310/2	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par'20	odcinek	1
4.4	KNR 501/1310/2	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par'20	odcinek	1
5	Element	<b>Przebudowa linii napowietrznej</b>		
5.1	KNR 503/224/2	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych drewnianych z dwoma belkami ustojowymi w terenie płaskim, długość słupa - 8,5 m, kategoria gruntu III	szt	1
5.2	KNR 503/242/2	Montaż odciagu z linki gotowej kategoria gruntu V-VI	szt	1
5.3	KNR 503/245/1	Montaż piorunochronu na słupie stojącym kategoria gruntu I-IV	szt	1
5.4	KNR 503/702/6	Umocowanie skrzynek kablowych i sygnalizacyjnych na słupach drewnianych, bliźniaczych, skrzynka 60x2	szt	1
5.5	KNR 503/508/1	Montaż wspornika 1x2 zwykłego na słupie stojącym	szt	4
5.6	KNR 503/408/5	Montaż uchwytów do odciągów na słupach bliźniaczych o wysokości 8,5 m	szt	4
5.7	KNR 503/604/3	Umocowanie rur ochronnych do kabla na słupie, bliźniaczym - skrzynka kablowa	szt	1
5.8	KNR 503/224/2	Montaż i ustawienie słupów bliźniaczych drewnianych z dwoma belkami ustojowymi w terenie płaskim, długość słupa - 8,5 m, kategoria gruntu III - Analogia: demontaż słupa bliźniaczego	szt	1
5.9	KNR 503/1301/1	Pomiary prądem stałym, oporności izolacji toru, pomiar pierwszy	szt	1
5.10	KNR 503/1301/2	Pomiary prądem stałym, oporności izolacji toru, pomiar następny	szt	19
5.11	KNR 503/1303/3	Pomiary instalacji odgromowej	szt	1
5.12	KNR 5032/703/3	Przestawianie słupów pojedynczych w terenie płaskim, długość 8,5 m, grunt kategorii IV	szt	2