

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża teletechniczna

INWESTYCJA	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2411G OD LINIEWA DO STARYCH POLASZEK
ADRES INWESTYCJI	WOJEWÓDZTWO POMORSKIE, POWIAT KOŚCIERZYNA GMINA LINIEWO OBR. LINIEWO DZ. NR 344 OBR. GARCZYN DZ. NR 289/1, 428, 727, 291/5, 748, 742, 282/6, 747, 746/1, 259 ZAJĘCIE CZASOWE: DZ. NR 288, 291/4, 290/3, 282/7, 746/2, 279/1, 281, 280/5 GMINA STARA KISZEWA OBR. STARE POLASZKI DZ. NR 503, 440/1, 72 ZAJĘCIE CZASOWE: DZ. NR 325, 337, 495, 413, 117, 68
OBIEKT	KANAŁ TECHNOLOGICZNY
INWESTOR	POWIAT KOŚCIERSKI ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH UL. DROGOWCÓW 2, 83-400 KOŚCIERZYNA
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	Pracownia Projektowa DROGOM mgr inż. PIOTR NYKIEL 83-400 Kościerzyna ul. Moniuszki 19/38
KATEGORIA OBIEKTU	XXVI
DATA	luty 2022 r.

ZESPÓŁ AUTORSKI

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA	PODPIS
Projektant	inż. Jarosław Szczodrowski	DT-WBT/02354/02/U w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej	luty 2022r.	

Przedmiar robót

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2411G OD LINIEWA DO STARYCH POLASZEK

Budowa: **Branża telekomunikacyjna - budowa kanału technologicznego**

Lokalizacja: **DROGA POWIATOWA NR 2411G OD LINIEWA DO STARYCH POLASZEK**

Kod CPV: **45000000-7 Roboty budowlane**

32000000-3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny

32412100-5 Sieć telekomunikacyjna

Inwestor: **POWIAT KOŚCIERSKI**

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH

UL. DROGOWCÓW 2, 83-400 KOŚCIERZYNA

Jednostka opracowująca kosztorys: **Teleprojekt Jarosław Szczodrowski**

Bałdowo, ul. Miła 25

83-110 Tczew

Data opracowania:

2022-05-23

Autor opracowania:

inż. Jarosław Szczodrowski, projektant

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 32000000-3 Sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny 32412100-5 Sieć telekomunikacyjna PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2411G OD LINIEWA DO STARYCH POLASZEK		
1	Element	Kody CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli Budowa kanału technologicznego		
1.1	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1 Klasa B125, grunt kategorii III	szt	8
1.2	TPSA 40/301/2	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1 Klasa C250, grunt kategorii III	szt	40
1.3	KNR 501/401/3	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych dwuelementowych, SK-2, grunt kategorii IV	szt	9
1.4	TPSA 40/322/1	Montaż elementów mechanicznej ochrony przed ingerencją osób nieuprawnionych w istniejących studniach kablowych, pokrywa dodatkowa z listwami, rama ciężka lub podwójna lekka	szt	57
1.5	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 110-mm, nakłady częściowe liczone na 1-m	m	140
1.6	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	m	337
1.7	TPSA 39/202/6	Ręczne wciąganie rur kanalizacji wtórnej, otwór wolny, rury w zwojach, 2xFi-40-mm	m	855
1.8	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	m	5 789
1.9	TPSA 39/303/12	Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1-m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii III-IV, HDPE Fi-40-mm w zwojach, dodatek za każdą następną rurę w rurociągu	km	11,578
1.10	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 przepustu pod drogą)	m	378
1.11	TPSA 39/206/6	Badanie szczelności zmontowanych odcinków, do 2-km, rurociągi kablowe w ziemi, sprężarka, rury Fi-40-mm	odcinek	6
1.12	TPSA 39/204/4	Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi-10-mm, złączki proste	szt	54
1.13	TPSA 39/204/4	Kody CPV: 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli Montaż złączy rur polietylenowych w kanalizacji, rury HDPE Fi-40-mm, złączki skręcane	szt	25