

Przedmiar robót

BRANŻA TELETECHNICZNA - KANAŁ TECHNOLOGICZNY - ETAP 1 - KWALIFIKOWANE

Obiekt	Rozbudowa drogi gminnej nr 213017G Szpęgawsk - Rywałd
Kod CPV	45232000-2 - Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli 45314000-1 - Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych 32412100-5 - Sieć telekomunikacyjna
Budowa	Kanał technologiczny
Inwestor	Gmina Starogard Gdański 83-200 Starogard Gd., ul. Sikorskiego 9
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa ELBI Angelika Elas-Bińczyk, ul. 1 Maja 12/20, 75-800 Koszalin

Sporządził inż. Jarosław Szczodrowski

Starogard Gdański 14.05.2020

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Rozbudowa drogi gminnej nr 213017G Szpęgawsk - Rywałd

Załącznik nr 1 - Lokalizacja robót budowlanych KANAŁ TECHNOLOGICZNY:

DZIAŁKI PASA DROGOWEGO DROGI GMINNEJ NR 213017G, objęte robotami budowlanymi dla Etapu 1 inwestycji:

(są to działki istniejące oraz przejmowane w całości lub w wyniku podziału. Działki przejmowane pod pas drogowy, powstałe w wyniku podziału, oznaczono gwiazdką, działki przejmowane w całości pod pas drogowy oznaczono dwiema gwiazdkami):

GMINA STAROGARD GDAŃSKI:

Obręb Szpęgawsk: działka nr 266, 271, 270/5, 267/4**, 267/20* (z podziału dz. nr 267/10), 309/7* (z podziału dz. nr 309/6)

Rozbudowa drogi gminnej nr 213017G Szpęgawsk - Rywałd

Przedmiotem przedmiaru są roboty budowlane związane z rozbudową istniejącej drogi gminnej nr 213017G Szpęgawsk - Rywałd na terenie gminy Starogard Gdański w ZAKRESIE ETAPU 1. Roboty przedmiotowego przedmiaru obejmują budowę kanału technologicznego w pasie drogowym przedmiotowej drogi. Inwestycja zlokalizowana jest na obszarze województwa pomorskiego, w powiecie starogardzkim na terenie gminy wiejskiej Starogard Gdański. Początek robót drogowych ETAPU 1 w ciągu drogi gminnej nr 213017G zlokalizowany jest w km 0+038,38 (na granicy pasów drogowych drogi krajowej i gminnej). Koniec robót ETAPU 1 planuje się w km ok. 1+090 plus odcinek długości ok. 30m jako dowiązanie do istn. drogi realizowanej w etapie 2. W zakres wchodzi budowa kanału technologicznego na odcinku drogi od km 0+038,38 do km ok. 0+905, o długości 932m wraz z budową 3, szt. studni kablowych SKR-2 oraz studni kablowych SKR-1 - 11 szt.

Rozbudowa drogi gminnej nr 213017G Szpęgawsk - Rywałd

Nr	Podstawa	Nr ST	Kod CPV	Opis robót	Jm	Ilość
		ST T- 01.01.00		Ułożenie kanalizacji kablowej , rur ochronnych - ST T- 01.01.00		
1	TPSA			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	932,000000
		ST T- 01.02.00		Montaż studni kablowych ST T- 01.02.00		
2	TPSA			TPSA 40/301/2 - Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	11,000000
3	TPSA			TPSA 40/301/6 - Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	szt	3,000000
4	TPSA			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	14,000000

Rozbudowa drogi gminnej nr 213017G Szpęgawsk - Rywałd

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	ST T-01.01.00	Ułożenie kanalizacji kablowej , rur ochronnych - ST T- 01.01.00				
1		TPSA 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	932,000000		
	ST T-01.02.00	Montaż studni kablowych ST T- 01.02.00				
2		TPSA TPSA 40/301/2 - Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-1, grunt kategorii III	szt	11,000000		
3		TPSA TPSA 40/301/6 - Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR, typ SKR-2, grunt kategorii III	szt	3,000000		
4		TPSA 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	14,000000		
		Razem				
		Podatek VAT				
		Ogółem kosztorys				

Rozbudowa drogi gminnej nr 213017G Szpęgawsk - Rywałd

Nr	Nr ST	Kod CPV	Opis robót
	ST T- 01.01.00		Ułożenie kanalizacji kablowej , rur ochronnych - ST T- 01.01.00
	ST T- 01.02.00		Montaż studni kablowych ST T- 01.02.00

Rozbudowa drogi gminnej nr 213017G Szpęgawsk - Rywałd

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Monterzy	r-g	820,58		
	Razem		820,58		

Rozbudowa drogi gminnej nr 213017G Szpęgawsk - Rywałd

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-12.5 (mieszanka betonowa)	m3	0,45		
2	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B-7.5 (mieszanka betonowa)	m3	0,55		
3	Cement portlandzki zwykły "25" bez dodatków	t	0,15		
4	Farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	kg	0,14		
5	Kołki stalowe do wstrzeliwania z nabojami i osłoną	szt	56,00		
6	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	kg	12,32		
7	Piasek	m3	0,27		
8	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej bez wietrzników	szt	14,00		
9	Pokrywa OL 500x500 do studni kablowej z wietrznikami	szt	14,00		
10	Pokrywa studzienek telekom. dodatkowa z listwami	szt	14,00		
11	Rama RLpd 500x1000 podwójna samodzielna studni kablowych telekomunikacyjnych	szt	14,00		
12	Rura HDPE Fi· 110/6,3·mm	m	950,64		
13	Rura wspornikowa ze śrubą rzymską	szt	28,00		
14	Studnia kablowa żelbetowa SKR-1	szt	11,00		
15	Studnia kablowa żelbetowa SKR-2	szt	3,00		
16	Woda	m3	0,10		
17	Złączka do osłon rurowych PEH kabli, M110	szt	149,12		
	Razem				

Rozbudowa drogi gminnej nr 213017G Szpęgawsk - Rywałd

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparko-spycharka lub koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	m-g	116,13		
2	Samochód dostawczy do 0,9-t (1)	m-g	9,69		
3	Samochód samowyładowczy do 5-t (1)	m-g	106,84		
4	Samochód skrzyniowy 2,5-4-t'	m-g	36,38		
5	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	31,65		
6	Ubijak spalinowy 200-kg	m-g	86,21		
7	Ubijak spalinowy 50-kg	m-g	64,95		
8	Żuraw samochodowy do 4-t (1)	m-g	38,11		
	Razem		489,96		