
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI (PODWYŻSZENIE PARAMETRÓW ISTNIEJĄCEJ DROGI PRZEZ DOBUDOWĘ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ I CHODNIKA W PASIE DROGOWYM UL. LECHITÓW) NA DZIAŁKACH 37/3, 280/17, 780, 325/2, W RAMACH ZADANIA "BUDOWA CENTRUM PRZESIADKOWEGO W MIELNO" - B-1

ADRES INWESTYCJI : NR EWID. DZ.: FR. 37/3, 280/17, 780, 325/2, OBRĘB EWIDENCYJNY: 320905_4.0020, MIELNO, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: MIELNO - MIASTO

INWESTOR : GMINA MIELNO

ADRES INWESTORA : UL. BOLESŁAWA CHROBREGO 10, 76-032 MIELNO

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Matuszyński

DATA OPRACOWANIA : 15.11.2019 r.

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Podane w przedmiarze podstawy - nr KNR, tablica, kolumna (są nieobowiązujące) mają na celu ustalenie szczegółowego opisu robót z zestawieniem ilości jednostek miar robót podstawowych.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.11.2019 r.

Data zatwierdzenia

Skrócony opis techniczny

1 Opis ogólny

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wykonawczy - przebudowy drogi (podwyższenie parametrów istniejącej drogi przez dobudowę ścieżki rowerowej i chodnika w pasie drogowym ul. Lechitów) na działkach 37/3, 280/17, 780, 325/2, w ramach zadania "Budowa centrum przesiadkowego w Mielnie".

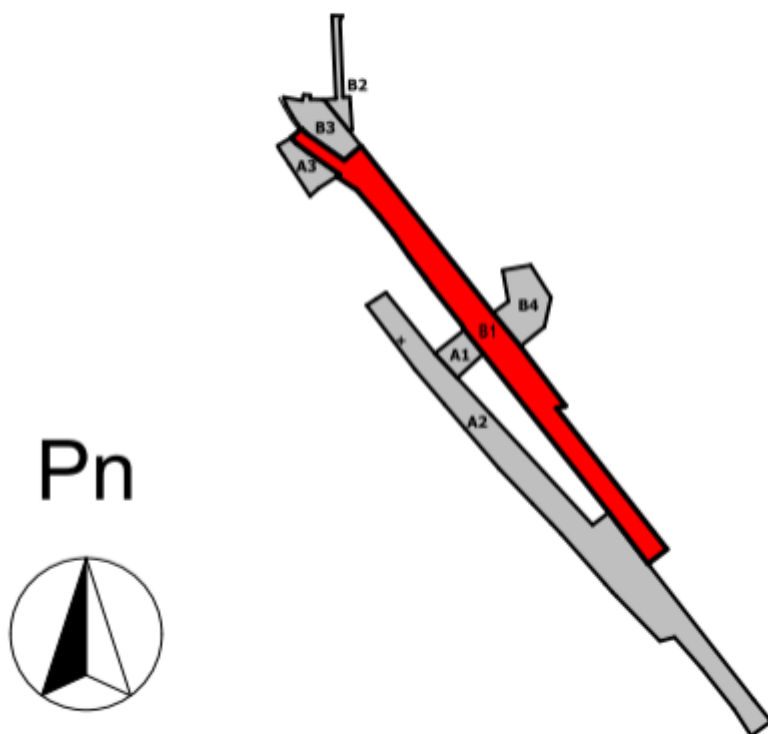
2 Stan istniejący

Obszar planowanego przedsięwzięcia to tereny o funkcji komunikacyjnej, w tym komunikacji pieszo-rowerowej, autobusowej, samochodowej. Teren stanowi główny szlak pieszy łączący dworzec kolejowy z centrum miejscowości i fragment popularnej trasy rowerowej Koszalin-Mielno. Ulica Lechitów jest częścią drogi wojewódzkiej nr 165 o przekroju jednojezdniowym dwupasowym o szerokości jezdni 7 m z obustronnymi chodnikami, oraz obszarami zieleni. Na odcinku od skrzyżowania ul. Kościelnej do skrzyżowania z ul. Żeromskiego występuje przekrój uliczny, natomiast na dalszym odcinku w kierunku Koszalina przekrój drogowy.

3 Zakres robót budowlanych:

- instalacje zewnętrzne

SCHEMAT LOKALIZACJI INWESTYCJI
W RAMACH ZADANIA "BUDOWA CENTRUM PRZESIADKOWEGO W MIELNIE"



PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje zewnętrzne			
1 d.1	SSTWi OR - 02.00. 00	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 440*0,6*0,4	m³ m³	 105,600	 105,600
				RAZEM	105,600
2 d.1	SSTWi OR - 02.00. 00	Zabezpieczenie istniejących kabli teletechnicznych rurą dwudzielną - Rura osłono- wa RHDPE fi110 dwudzielna 440	m m	 440,000	 440,000
				RAZEM	440,000
3 d.1	SSTWi OR - 02.00. 00	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 440*0,6*0,4	m³ m³	 105,600	 105,600
				RAZEM	105,600
4 d.1	SSTWi OR - 02.00. 00	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek teletechnicznych 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
5 d.1	SSTWi OR - 02.00. 00	Wymiana pokryw studni 600x400 6	szt. szt.	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
6 d.1	SSTWi OR - 02.00. 00	Zabezpieczenie istniejącego kabla rurą dwudzielną - Rura osłonowa RHDPE fi110 dwudzielna 310	m m	 310,000	 310,000
				RAZEM	310,000
7 d.1	SSTWi OR - 02.00. 00	Przekop kontrolny 12*1,5*1,5*0,4	m³ m³	 10,800	 10,800
				RAZEM	10,800
8 d.1	SSTWi OR - 02.00. 00	Ułożenie rur osłonowych- Rura ochronna RHDPEk 75 200	m m	 200,000	 200,000
				RAZEM	200,000
9 d.1	SSTWi OR - 02.00. 00	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV 200*0,6*0,4	m³ m³	 48,000	 48,000
				RAZEM	48,000
10 d.1	SSTWi OR - 02.00. 00	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 200*0,4*0,4	m³ m³	 32,000	 32,000
				RAZEM	32,000
11 d.1	SSTWi OR - 02.00. 00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 2 200	m m	 200,000	 200,000
				RAZEM	200,000
12 d.1	SSTWi OR - 02.00. 00	Układanie Kabel elektroenergetyczny typu YKYżo 3x4 mm² 0,6/1 kV 200	m m	 200,000	 200,000
				RAZEM	200,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	SSTWi OR - 02.00. 00	Budowa studni kablowych prefabrykowanych SKR-1	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.1	SSTWi OR - 02.00. 00	Mufa kablowa rozgałęźna nn	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15 d.1	SSTWi OR - 02.00. 00	Układanie kabla YAKY 4x35mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
16 d.1	SSTWi OR - 02.00. 00	Demontaż i ponowny montaż słupa oświetleniowego	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1	SSTWi OR - 02.00. 00	Montaż Oprawa oświetleniowa: oprawa LED A1	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
18 d.1	SSTWi OR - 02.00. 00	Montaż fundamentów pod słupy oświetleniowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.1	SSTWi OR - 02.00. 00	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat. IV	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1	SSTWi OR - 02.00. 00	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 35 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		3,7	m ³	3,700	
				RAZEM	3,700
21 d.1	SSTWi OR - 02.00. 00	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe Krotność = 6	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.1	SSTWi OR - 02.00. 00	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
23 d.1	SSTWi OR - 02.00. 00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ na odkład w gruncie kat.IV	m ³		
		20	m ³	20,000	
				RAZEM	20,000
24 d.1	SSTWi OR - 02.00. 00	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m	m ³		
		8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25	SSTWi d.1 OR - 02.00. 00	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²		
		32	m ²	32,000	
				RAZEM	32,000
26	SSTWi d.1 OR - 02.00. 00	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m ²		
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
27	SSTWi d.1 OR - 02.00. 00	Bloki oporowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	SSTWi d.1 OR - 02.00. 00	Przewierty o długości do 30 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25 rurami o śr.150-250mm w gruntach kat.III-IV	m		
		55	m	55,000	
				RAZEM	55,000
29	SSTWi d.1 OR - 02.00. 00	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr. III-IV	m ³		
		8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
30	SSTWi d.1 OR - 02.00. 00	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m ³		
		24	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
31	SSTWi d.1 OR - 02.00. 00	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		24	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
32	SSTWi d.1 OR - 02.00. 00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		14	odc.	14,000	
				RAZEM	14,000
33	SSTWi d.1 OR - 02.00. 00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000