
PRZEDMIAR ROBÓT

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".

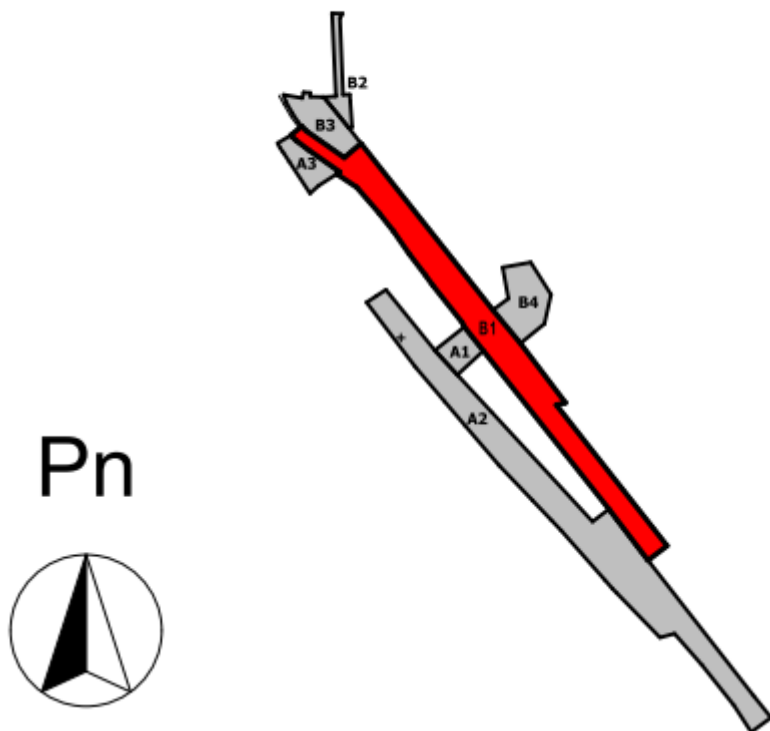
2 Stan istniejący

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 spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacje zewnętrzne			
1 d.1	SST WiO R - 02. 00.00	Demontaż istniejących kabli teletechnicznych	m		
		440	m	440,000	
				RAZEM	440,000
2 d.1	SST WiO R - 02. 00.00	Unieczynienie studni kablowej	stud.		
		2	stud.	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1	SST WiO R - 02. 00.00	Zmiana lokalizacji studni kablowej teletechnicznej	stud.		
		6	stud.	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1	SST WiO R - 02. 00.00	Wymiana pokryw studni 600x400	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
5 d.1	SST WiO R - 02. 00.00	Zabezpieczenie istniejącego kabla rurą dwudzielną - Rura osłonowa RHDPE fi110 dwudzielną	m		
		310	m	310,000	
				RAZEM	310,000
6 d.1	SST WiO R - 02. 00.00	Przekop kontrolny	m ³		
		12*1,5*1,5*0,4	m ³	10,800	
				RAZEM	10,800
7 d.1	SST WiO R - 02. 00.00	Ułożenie rur osłonowych- Rura ochronna RHDPEk 75	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
8 d.1	SST WiO R - 02. 00.00	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.IV, 1 warstw.w ciągu kan., 3 rur.w warstwie, 3 otw.w ciągu kan.	m		
		410	m	410,000	
				RAZEM	410,000
9 d.1	SST WiO R - 02. 00.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 3	m		
		410	m	410,000	
				RAZEM	410,000
10 d.1	SST WiO R - 02. 00.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego - dodatek za każde dalsze 0.2 m szerokości Krotność = 3	m		
		410	m	410,000	
				RAZEM	410,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	SST d.1 WiO R - 02. 00.00	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		550*0,6*0,4	m ³	132,000	
				RAZEM	132,000
12	SST d.1 WiO R - 02. 00.00	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		550*0,4*0,4	m ³	88,000	
				RAZEM	88,000
13	SST d.1 WiO R - 02. 00.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m Krotność = 2	m		
		550	m	550,000	
				RAZEM	550,000
14	SST d.1 WiO R - 02. 00.00	Układanie Kabel elektroenergetyczny typu YKYžo 3x4 mm ² 0,6/1 kV	m		
		550	m	550,000	
				RAZEM	550,000
15	SST d.1 WiO R - 02. 00.00	Budowa studni kablowych prefabrykowanych SKR-1	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	SST d.1 WiO R - 02. 00.00	Mufa kablowa rozgałęźna nn	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	SST d.1 WiO R - 02. 00.00	Układanie kabla YAKY 4x35mm	m		
		25	m	25,000	
				RAZEM	25,000
18	SST d.1 WiO R - 02. 00.00	Demontaż i ponowny montaż słupa oświetleniowego	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
19	SST d.1 WiO R - 02. 00.00	Montaż Oprawa oświetleniowa: oprawa LED A1	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20	SST d.1 WiO R - 02. 00.00	Montaż fundamentów pod słupy oświetleniowe	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	SST d.1 WiO R - 02. 00.00	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.IV	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22	SST d.1 WiO R - 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	m³		
		3,7	m³	3,700	
				RAZEM	3,700
23	SST d.1 WiO R - 02. 00.00	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe Krotność = 6	m		
		4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
24	SST d.1 WiO R - 02. 00.00	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
25	SST d.1 WiO R - 02. 00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m³ na odkład w gruncie kat.IV	m³		
		20	m³	20,000	
				RAZEM	20,000
26	SST d.1 WiO R - 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	m³		
		8	m³	8,000	
				RAZEM	8,000
27	SST d.1 WiO R - 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)	m²		
		32	m²	32,000	
				RAZEM	32,000
28	SST d.1 WiO R - 02. 00.00	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m²		
		8	m²	8,000	
				RAZEM	8,000
29	SST d.1 WiO R - 02. 00.00	Bloki oporowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	SST d.1 WiO R - 02. 00.00	Przewierthy 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

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1	SST WiO R - 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
32 d.1	SST WiO R - 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
33 d.1	SST WiO R - 02. 00.00	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		24	m ³	24,000	
				RAZEM	24,000
34 d.1	SST WiO R - 02. 00.00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		14	odc.	14,000	
				RAZEM	14,000
35 d.1	SST WiO R - 02. 00.00	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000