



FAZA PROJEKTU:	PRZEDMIAR ROBÓT
TEMAT:	<u>Budowa drogi gminnej publicznej klasy D od km 0+013.51 do km 0+676.51 w Krośnie wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w ramach zadania inwestycyjnego pn.: „Budowa drogi pomiędzy ul. Długą a ul. Chrobrego w Krośnie”</u>
INWESTOR:	Prezydent Miasta Krosno, ul Lwowska 28 a, 38-400 Krosno
OBIEKT:	Oświetlenie uliczne
LOKALIZACJA OBIEKTU: (w nawiasach wskazano nr działek po podziale na których zlokalizowano obiekt)	Dz. ew. nr 117/6, 35/1 (35/4, 35/5, 35/6), 35/2, 38 (38/2, 38/3), 39, 41 (41/2, 41/3), 42 (42/2, 42/3), 43 (43/1, 43/2, 43/3), 28 (28/1, 28/2, 28/3), 26 (26/2), 25 (25/1, 25/2), 24 (24/2), 18/2 (18/3, 18/4), 17 (17/1, 17/2, 17/3), 13, 12, 8/5, 8/3, 8/1, 7 (7/1, 7/2), 5 (5/1, 5/2), 1 (1/1, 1/2), 91 – obręb ewid. – Polanka, jedn. ewid. – Miasto Krosno Dz. ew. nr 726 (726/2, 726/3), 725/3 (725/10), 725/8 (725/11, 725/12), 722 (722/1, 722/2), 721/3 (721/10, 721/11), 721/4 (721/12, 721/13), 721/5 (721/14, 721/15), 721/6 (721/16, 721/17, 721/18), 721/9 (721/19, 721/20), 602/1, 139 – obręb ewid. – Turaszówka, jedn. ewid. – Miasto Krosno Dz. ew. nr 400/1 – obręb ewid. – Białobrzegi, jedn. ewid. – Miasto Krosno
BRANŻA:	Elektryczna
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	Pro-Inwest Łukasz Wyżykowski ul. Legionistów 4, 36-200 Brzozów

AUTOR OPRACOWANIA:

FUNKCJA:	IMIĘ I NAZWISKO:	NR UPRAWNIENI:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
Projektant	inż. Jacek Kłodowski	PDK/0213/PWOE/09	Elektroenerg.	

Kod główny CPV: 45000000-7

Kod CPV: 45111200-0, 45311100-1, 45316110-9

BRZOSZÓW, CZERWIEC 2020

EGZ. NR 1

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Kody CPV: 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1.1 Nr STWiOR: O.01.01.01 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa lini oświetlenia ulicznego w terenie równinnym 0,639 = 0,639000 0,639	0,639		km
2 Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Budowa przyłącza enN			
2.1 Nr STWiOR: O.01.01.01 Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV 5,5*0,4*0,8 = 1,760000 1,760	1,760		m3
2.2 Nr STWiOR: O.01.01.01 Zasypywanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV 5,5*0,4*0,5 = 1,100000 1,100	1,100		m3
2.3 Nr STWiOR: O.01.01.01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,5	2	m
2.4 Nr STWiOR: O.01.01.01 Układanie kabli energetycznych na słupach betonowych, kabel wciągany bezpośrednio do słupa, do 0.5 kg/m	10		m
2.5 Nr STWiOR: O.01.01.01 Obróbka na sucho kabli do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, zarobienie końca kabla 3-żyłowego do 50 mm2	2		szt
2.6 Nr STWiOR: O.01.01.01 Montaż odgromnika z wejściem na słup R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		kpl
2.7 Nr STWiOR: O.01.01.01 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 110 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6		m
2.8 Nr STWiOR: O.01.01.01 Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	5,5		m
2.9 Nr STWiOR: O.01.01.01 Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0 kg/m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	6		m
2.10 Nr STWiOR: O.01.01.01 Montaż uziemień, poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 1,00 m, kategoria gruntu IV R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		m
2.11 Nr STWiOR: O.01.01.01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego	1		pomiar
2.12 Nr STWiOR: O.01.01.01 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	1		pomiar
3 Kody CPV: 45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego Budowa oświetlenia			
3.1 Nr STWiOR: O.01.01.01 Kopanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV 639*0,4*0,8 = 204,480000 204,480	204,480		m3
3.2 Nr STWiOR: O.01.01.01 Zasypywanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV 639*0,4*0,5 = 127,800000 127,800	127,800		m3
3.3 Nr STWiOR: O.01.01.01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	639	2	m
3.4 Nr STWiOR: O.01.01.01 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 110 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 DVK 50 = 50,000000 SRS 30 = 30,000000 80,0	80,0		m

Budowa drogi pomiędzy
ul. Długą a ul. Chrobrego w Krośnie

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
3.5 Nr STWiOR: O.01.01.01 Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 1,0 kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
rury ochronne						
	639	=	639,000000			
	-80	=	-80,000000			
			559,0	559,0		m
3.6 Nr STWiOR: O.01.01.01 Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, do 1,0 kg/m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
	80	=	80,000000			
			80,0	80,0		m
3.7 Nr STWiOR: O.01.01.01 Montaż uzemień, mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowych, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				3	13	m
3.8 Nr STWiOR: O.01.01.01 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120 mm ²				440		m
3.9 Nr STWiOR: O.01.01.01 Zabezpieczenie podziemnych części słupów				0,016	17	m ²
3.10 Nr STWiOR: O.01.01.01 Montaż tabliczek bezpiecznikowych, tabliczka na konstrukcji, bezpiecznikowa R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 Dla proj. słupów						
	17	=	17,000000			
			17	17		szt
3.11 Nr STWiOR: O.01.01.01 Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych), z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego						
	17	=	17,000000			
			17	17		kpl
3.12 Nr STWiOR: O.01.01.01 Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z lampą rtęciową z 1 żarówką R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000						
	17	=	17,000000			
			17	17		kpl
3.13 Nr STWiOR: O.01.01.01 Przewody kabelkowe układane w tunelach na gotowej konstrukcji, w powłoce polwinitowej bez mocowania, łączny przekrój żyły do 6 mm ² Cu, 12 mm ² Al YDY3x1,5				8	17	m
3.14 Nr STWiOR: O.01.01.01 Fundamenty prefabrykowane betonowe pod rozdzielnice, montaż fundamentu w gruncie kategorii IV, objętość fundamentu w wykopie do 0,40 m ³				1		szt
3.15 Nr STWiOR: O.01.01.01 Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 20 kg Szała SO				1		szt
3.16 Nr STWiOR: O.01.01.01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 3-fazowego				3		pomiar
3.17 Nr STWiOR: O.01.01.01 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy				15		pomiar
3.18 Nr STWiOR: O.01.01.01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia, 1-fazowego				1		pomiar
4 Kody CPV: 45311100-1 Roboty w zakresie okablowania elektrycznego Zabezpieczenie istniejących urządzeń energetycznych - własność PGE Dystrybucja S.A. oddział Rzeszów						
4.1 Nr STWiOR: O.01.01.01 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii IV 38,5*0,6*0,9						
		=	20,790000			
			20,790	20,790		m ³
4.2 Nr STWiOR: O.01.01.01 Zasypywanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV				20,79		m ³
4.3 Nr STWiOR: O.01.01.01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,6 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				38,5	2	m
4.4 Nr STWiOR: O.01.01.01 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 110 mm PS-110 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				1,5		m
4.5 Nr STWiOR: O.01.01.01 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura do Fi 140 mm PS140 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				37		m