

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Przebudowa drogi powiatowej nr 1317R Kamienica Dolna – Grudna Górna w km 0+100 – 0+787 i 5+742 – 10+981 i 11+036 – 11+187 oraz 11+485 – 12+040 w miejscowościach Kamienica Dolna, Siedliska Bogusz, Smarżowa, Grudna Dolna i Grudna Górna wraz z remontem mostów w km 7+188 i 7+884 oraz przebudową przepustów.**

Nazwy i kody CPV: **Przebudowa drogi powiatowej nr 1318R Brzostek – Siedliska Bogusz – budowa chodnika w km 3+864 – 3+915 w miejscowości Siedliska Bogusz.**

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane  
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu  
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych  
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli  
45236000-0 Wyrównywanie terenu

Adres obiektu budowlanego: **województwo: podkarpackie  
powiat: dębicki  
gmina: Brzostek  
miejscowości: Siedliska Bogusz, Grudna Górna**

Nazwa i adres zamawiającego: **ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W DĘBICY  
ul. Parkowa 28, 39-200 Dębica**

Data opracowania przedmiaru robót: **15-07-2022**

Nazwa obiektu lub robót: **Instalacja oświetlenia drogowego / budowa.**

Nazwa jednostki opracowującej: **YOUR INVESTMENT Sp. z o.o.  
ul. Owocowa 6, 30-434 Kraków**

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA
1.1	BRANŻA ELEKTRYCZNA

<b>Nr</b>	<b>Nazwa działu robót</b>
2	<b>BUDOWA INSTALACJI OŚWIETLENIA DROGOWEGO I PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH</b>
2.1	<b>Montaż latarni oświetlenia przejść dla pieszych</b>
2.2	<b>Montaż latarni oświetlenia drogowego</b>
2.3	<b>Montaż opraw na istniejących słupach elektrycznych</b>
2.4	<b>Montaż linii kablowych oświetlenia drogowego</b>
2.5	<b>Montaż rozdzielnic oświetlenia drogowego</b>

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
1			<b>DOKUMENTACJA PROJEKTOWA</b>		
1.1			<b>BRANŻA ELEKTRYCZNA</b>		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna		OŚWIETLENIE ULICZNE: Koszty planowanych prac projektowych stanowiące 6,0% planowanych kosztów robót budowlanych. Udział procentowy przygotowania dokumentacji projektowej przyjęto jako minimalny w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2021 poz. 2458)	ryczałt	1,000

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
2			<b>BUDOWA INSTALACJI OŚWIETLENIA DROGOWEGO I PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH</b>		
2.1			<b>Montaż latarni oświetlenia przejść dla pieszych</b>		
2.1.1	KNNR 5/10 0 1/1 (1)	E.01.00.00	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg - Słup wys. 6m	szt	4,000
2.1.2	KNNR 5/10 0 2/1	E.01.00.00	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg	szt	4,000
2.1.3	KNNRS 5/1 0 04/2	E.01.00.00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Oprawa LED, optyka asymetryczna prawostronna	szt	4,000
2.1.4	KNNR 5/40 6 /1	E.01.00.00	Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg - Izolowane złącze kablowe z wkładkami topikowymi lub tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	4,000
2.1.5	KNNRS 5/1 0 03/2 (2)	E.01.00.00	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 7-m	kpl	4,000
2.2			<b>Montaż latarni oświetlenia drogowego</b>		
2.2.1	KNNR 5/10 0 1/1 (1)	E.01.00.00	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 100-kg - Słup wys. 9m	szt	6,000
2.2.2	KNNR 5/10 0 2/1	E.01.00.00	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg	szt	6,000
2.2.3	KNNRS 5/1 0 04/2	E.01.00.00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Oprawa LED, optyka drogowa, wraz z zasilaczem	szt	6,000
2.2.4	KNNR 5/40 6 /1	E.01.00.00	Aparaty elektryczne, masa do 2,5-kg - Izolowane złącze kablowe z wkładkami topikowymi lub tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	6,000
2.2.5	KNNRS 5/1 0 03/3 (1)	E.01.00.00	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki, wysokość latarni do 10-m	kpl	6,000
2.3			<b>Montaż opraw na istniejących słupach elektrycznych</b>		
2.3.1	KNNR 5/10 0 2/1	E.01.00.00	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15-kg	szt	2,000
2.3.2	KNNRS 5/1 0 04/2	E.01.00.00	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku - Oprawa LED, optyka drogowa, wraz z zasilaczem	szt	2,000
2.4			<b>Montaż linii kablowych oświetlenia drogowego</b>		
2.4.1	KNNR 5/70 1 /2	E.01.00.00	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III (szer. 0,4m gł. 0,7m)  220*0,4*0,7 = 61,600000 Ogółem: 61,600	m3	61,600
2.4.2	KNR 510/30 1/1	E.01.00.00	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4-m, obsypanie ułożonych kabli  220*2 = 440,000000 Ogółem: 440,000	m	440,000
2.4.3	KNR 510/30 3/3	E.01.00.00	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, Rura przepustowa RHDPE 110 sztywna, koloru niebieskiego	m	50,000
2.4.4	KNR 510/30 3/3	E.01.00.00	Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, Rura ochronna HDPE 75 giętka, koloru niebieskiego  220,000*0,3 = 66,000000 Ogółem: 66,000	m	66,000
2.4.5	KNNR 5/70 7 /3	E.01.00.00	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, Kabel YAKXS 3x25 1kV, przykrycie folią	m	220,000
2.4.6	KNNR 5/70 7 /3	E.01.00.00	Układanie kabli w rowach kablowych - ręcznie, Kabel YAKXS 4x35 1kV, przykrycie folią	m	20,000
2.4.7	KNR 225/70 7/1	E.01.00.00	Uziomy powierzchniowe z bednarki ocynkowanej, budowa - Bednarka oc. FeZn 30x4  220,000 = 220,000000 Ogółem: 220,000	m	220,000
2.4.8	KNNR 5/70 2 /5	E.01.00.00	Zasypanie rowów dla kabli, mechanicznie, grunt kategorii III-IV (szer. 0,4m gł. do 0,5m)  220*0,4*0,5 = 44,000000 Ogółem: 44,000	m3	44,000
2.5			<b>Montaż rozdzielnic oświetlenia drogowego</b>		
2.5.1	KNNRS 5/1 0 1/2	E.01.00.00	Montaż złącza kablowo-pomiarowego	kpl	2,000
2.5.2	KNR 225/62 2/2	E.01.00.00	Szafki rozdzielcze i rozdzielczo-sterownicze prefabrykowane wolnostojące, masa do 50-kg - budowa		

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	J.m.	Ilość
				kpl	2,000