

## KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Dostosowanie obiektów dla potrzeb osób niepełnosprawnych i o ograniczonej możliwości poruszania się,  
w ramach inwestycji "Budowa wiaduktów i przystanków kolejowych w bydgosko-toruńskim obszarze  
metropolitalnym BiT-City Bydgoszcz"  
ADRES INWESTYCJI : Węzeł komunikacyjny Bydgoszcz Leśna  
INWESTOR : Miasto Bydgoszcz  
ADRES INWESTORA : ul. Jezuicka 1 Bydgoszcz  
BRANŻA : Elektryczna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Ewa Piotrowicz  
DATA OPRACOWANIA : 06.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :



Data opracowania  
06.2019

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
<b>1 Oświetlenie dworzec Bielawy</b>								
1 d.1	KNP 18 0848-04.01	Demontaż opraw na słupie	szt.				20	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2200	0.00	0.0000		
	00001	-- Sprzęt -- podnośnik	m-g	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 1						0.0000	20.000	0.00
2 d.1	KNNR 5 070103	Demontaż kostki chodnikowej	m3				46	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 2						0.0000	46.000	0.00
3 d.1	KNNR 5 070103	Ponowne ułożenie kostki	m3				46	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 3						0.0000	46.000	0.00
4 d.1	KNNR 5 070103	Ręczne kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3				46	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.6500	0.00	0.0000		
Razem pozycja 4						0.0000	46.000	0.00
5 d.1	KNNR 5 070602	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2	m				46	
	999	-- Robocizna -- 0.0179*2=	r-g	0.0358	0.00	0.0000		
	1601801	-- Materiały -- Piasek naturalny kopany 0.076*2=	m3	0.1520	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.0000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t 0.0114*2=	m-g	0.0228	0.00	0.0000		
Razem pozycja 5						0.0000	46.000	0.00
6 d.1	KNNR 5 130203	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4żyłowy	odc.				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 6						0.0000	5.000	0.00
7 d.1	KW	Wprowadzenie kabla słupa oświetleniowego	szt.				5	
	999	-- Robocizna -- 6*0.955=	r-g	5.7300	0.00	0.0000		
	7640100	-- Materiały -- Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	1.0000	0.00	0.0000		

## Kosztorys ofertowy Lesna

	1030499	wazelina techniczna	kg	0.1500	0.00	0.0000		
		pianka ognioodporna'	kpl.	1.0000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 7						0.0000	5.000	0.00
8 d.1	KNNR 5 070703	Układanie kabli YKY 3x2,5mm2 w rowach kablowych ręcznie	m				86	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1070	0.00	0.0000		
	7999999	-- Materiały -- kable YKY 5x2,5mm2	m	1.0400	0.00	0.0000		
	1030499	wazelina techniczna	kg	0.0130	0.00	0.0000		
	7640100	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	0.1000	0.00	0.0000		
	1560199	folia kalandrowana	m2	0.4200	0.00	0.0000		
	8190601	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt	0.0150	0.00	0.0000		
<b>Lp.</b>	<b>Podstawa</b>	<b>Opis</b>	<b>jm</b>	<b>Nakłady</b>	<b>Cena jedn.</b>	<b>Koszt jedn</b>	<b>Ilość</b>	<b>Wartość</b>
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.5000	0.00	0.0000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0149	0.00	0.0000		
	39971	przyczepa do przewożenia kabli"	m-g	0.0045	0.00	0.0000		
	39100	ciągnik kołowy'	m-g	0.0045	0.00	0.0000		
	31100	żuraw samochodowy"	m-g	0.0045	0.00	0.0000		
Razem pozycja 8						0.0000	86.000	0.00
9 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie	m				46	
	999	-- Robocizna -- 0.1342*0.955=	r-g	0.1282	0.00	0.0000		
	5631290	-- Materiały -- rury przepustowe z PCW	m	1.0400	0.00	0.0000		
	5644302	dwukielich śr. 110 mm'	szt	0.3000	0.00	0.0000		
	0000000	materiały pomocnicze	%	2.0000	0.00	0.0000		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t'	m-g	0.0040	0.00	0.0000		
	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0073	0.00	0.0000		
Razem pozycja 9						0.0000	46.000	0.00
10 d.1	KNP 18 2208- 02.02	Montaż opraw oświetleniowych pod wiatami	opr.				20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8600	0.00	0.0000		
		-- Materiały -oprawa LED oświetleniowa pod wiatą	???	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 10						0.0000	20.000	0.00
11 d.1	KNP 18 2208- 02.02	Montaż opraw oświetleniowych	opr.				20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8600	0.00	0.0000		

## Kosztorys ofertowy Lesna

		-- Materiały -- oprawa LED oświetleniowa na słupie	???	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 11						0.0000	20.000	0.00
12 d.1	KNP 18 2208- 02.02	Montaż taśmy LED w gablocie informacyjnej	opr.				7.5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8600	0.00	0.0000		
		-- Materiały -taśma led w gablocie	???	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 12						0.0000	7.500	0.00
13 d.1	KNP 18 2208- 02.02	Montaż trafo 24V we wnęce słupowej	opr.				5	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8600	0.00	0.0000		
		-- Materiały -trafo 24V	???	1.0000	0.00	0.0000		
Razem pozycja 13						0.0000	5.000	0.00
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział pro- centowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Kosztorys netto		0.00				0.00%
		Podatek Vat		0.00				0.00%
		Razem brutto		0.00				0.00%
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>				<b>0.00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł