




Nazwa elementu projektu budowlanego	PRZEDMIAR ROBÓT		
Nazwa zamierzenia budowlanego	<p>„Przebudowa torowiska tramwajowego w ul. Bardzkiej na odcinku pomiędzy ul. Kamienną i al. Armii Krajowej we Wrocławiu w ramach zadania nr 04811: pn.</p> <p>„Budowa bus-pasa na istniejącym torowisku w ciągu ul. Bardzkiej na odcinku od ul. Pięknęj do Armii Krajowej”</p>		
Adres obiektu budowlanego Kategoria obiektu budowlanego	ulica Bardzka Wrocław IV, XXV, XXVI		
Identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt budowlany jest usytuowany	026401_1.0022.AR_29.81 026401_1.0013.AR_2.3/10 026401_1.0013.AR_2.5/3 026401_1.0013.AR_2.3/33		
Nazwa i adres inwestora			Gmina Wrocław 50-141 Wrocław Pl. Nowy Targ 1-8 Tel. 71 777-70-00
			Wrocławskie Inwestycje Sp. z o.o. ul. Ofiar Oświęcimskich 36 50-059 Wrocław

Jednostka projektowa	 <p>BIURO PROJEKTÓW DRÓG I MOSTÓW „BBKS-PROJEKT” Sp. z o. o. ul. Ojca Beyzyma 10/1, 53-204 WROCŁAW, Tel. (071) 364 79 80, FAX (071) 364 79 90 www.bbks-projekt.pl e-mail: sekretariat@bbks-projekt.pl</p>			
Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i Nazwisko Nr uprawnień Specjalność	Podpis	Data opracowania
BRANŻA ELEKTRYCZNA, OŚWIELENIE ULICZNE	Projektant	mgr inż. Krzysztof Foryński Upr. Bud. Nr 128/DOS/06 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		10.05.2024

**Przebudowa torowiska tramwajowego w ul. Bardzkiej na odcinku pomiędzy ul. Kamienną i al. Armii Krajowej we Wrocławiu w ramach zadania nr 04811:
pn. „Budowa bus-pasa na istniejącym torowisku w ciągu ul. Bardzkiej na odcinku od ul. Pięknej do Armii Krajowej”**

Lp.	Nr WiORB	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka	
			nazwa	ilość
1	2	3	4	5
1. Roboty rozbiórkowe				
1	EO-06.00.01	Demontaż latarni oświetleniowych	kpl.	3,00
2	EO-06.00.01	Transport wewnętrzny konstrukcji i kształtowników stalowych	t	0,01
3	EO-06.00.01	Demontaż kabli wielożyłowych	m	50,00
4	EO-06.00.01	Transport wewnętrzny przewodów	t	0,01
2. Linie kablowe oświetleniowe				
5	EO-06.00.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny wraz z zasypaniem, wywozem i utylizacją nadmiaru	m3	95,84
6	EO-06.00.01	Ułożenie rur cienkościennych karbowanych o śr. 110mm	m	146,00
7	EO-06.00.01	Układanie kabla oświetleniowego Al. 4x35 w rurach	m	189,00
8	EO-06.00.01	Układanie kabla oświetleniowego Al. 4x35 w rowach kablowych	m	147,00
9	EO-06.00.01	Ułożenie rur osłonowych grubościennych o śr. 110mm	m	43,00
10	EO-06.00.01	Ułożenie rur cienkościennych karbowanych o śr. 50mm	m	13,00
11	EO-06.00.01	Układanie kabla oświetleniowego YKY 3x4 w rurach	m	13,00
12	EO-06.00.01	Układanie kabli w fundamentach oraz słupach oświetleniowych	m	64,00
13	EO-06.00.01	Montaż głowic kablowych do 16mm ²	szt.	2,00
14	EO-06.00.01	Montaż głowic kablowych do 50mm ² - dla kabla Al. 4x35	szt.	32,00
15	EO-06.00.01	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	14,00
16	EO-06.00.01	Montaż uziomów poziomych w wykopie	m	36,00
3. Latarnie oświetleniowe				
17	EO-06.00.01	Tablica bezpiecznikowa wnekowa - tabliczka 1-obwodowa	szt.	18,00
18	EO-06.00.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych h=6m	szt.	3,00
19	EO-06.00.01	Montaż wysięgników 1-ramiennych L=0,5m dla słupa h=6m	szt.	2,00
20	EO-06.00.01	Montaż wysięgników 1-ramiennych L=1,5m dla słupa h=6m	szt.	1,00
21	EO-06.00.01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych aluminiowych h=10m	szt.	4,00
22	EO-06.00.01	Montaż wysięgników 1-ramiennych L=1m dla słupa h=10m	szt.	4,00
23	EO-06.00.01	Malowanie słupów powłoką antyplakatową HLG System	m ²	5,30
24	EO-06.00.01	Montaż wysięgników typu "V" na słup STOR, 1-ramiennych, L=1,0m	szt.	3,00
25	EO-06.00.01	Montaż wysięgników typu "V" na słup STOR, 1-ramiennych, L=1,5m	szt.	2,00
26	EO-06.00.01	Montaż wysięgników typu "V" na słup STOR, 1-ramiennych, L=2,0m	szt.	3,00
27	EO-06.00.01	Montaż wysięgników typu "Y" na słup STOR, 1-ramiennych, L=1,0m	szt.	1,00
28	EO-06.00.01	Montaż przewodów do opraw na słupach h=6m bez wysięgników	kpl.przew.	4,00
29	EO-06.00.01	Montaż przewodów do opraw na słupach h=10m bez wysięgników	kpl.przew.	12,00
30	EO-06.00.01	Montaż przewodów do opraw na słupach h=6m z wysięgnikami 1-ram. L=0,5m	kpl.przew.	2,00
31	EO-06.00.01	Montaż przewodów do opraw na słupach h=6m z wysięgnikami 1-ram. L=1,0m oraz przewodów do opraw na słupach h=10m z wysięgnikami 1-ram. L=1,0m	kpl.przew.	8,00
32	EO-06.00.01	Montaż przewodów do opraw na słupach h=6m z wysięgnikami 1-ram. L=1,5m oraz przewodów do opraw na słupach h=10m z wysięgnikami 1-ram. L=1,5m	kpl.przew.	3,00
33	EO-06.00.01	Montaż przewodów do opraw na słupach h=10m z wysięgnikami 1-ram. L=2,0m	kpl.przew.	3,00
34	EO-06.00.01	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy	odc.	15,00
35	EO-06.00.01	Montaż opraw ośw. drogowych 40 LEDS 600mA	szt.	12,00
36	EO-06.00.01	Montaż opraw ośw. drogowych 40 LEDS 500mA	szt.	4,00
4. Szafa oświetleniowa				
37	EO-06.00.01	Montaż kompletnej szafy oświetleniowej	szt.	1,00
38	EO-06.00.01	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny wraz z zasypaniem, wywozem i utylizacją nadmiaru	m3	1,84
39	EO-06.00.01	Układanie kabla WLZ Cu 5x35 w rurach	m	2,00
40	EO-06.00.01	Układanie kabla WLZ Cu 5x35 w szafach	m	3,00
41	EO-06.00.01	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,00
42	EO-06.00.01	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.	1,00
43	EO-06.00.01	Montaż uziomów poziomych w wykopie	m	5,00
44	EO-06.00.01	Pomiary fotometryczne oświetlenia	kpl.	1,00
45	EO-06.00.01	Dopuszczenie do pracy na sieci elektroenergetycznej oświetlenia drogowego TAURON Nowe Technologie S.A.	kpl.	1,00