

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

Nowy kod	
45231400-9	Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych
45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
NAZWA INWESTYCJI:	REMONT BUDYNKU BIUROWEGO NADLEŚNICTWA W CZARNEJ BIAŁOSTOCKIEJ INSTALACJE ELEKTRYCZNE
ADRES INWESTYCJI:	BUDYNEK BIUROWY NADLEŚNICTWA DZ. NR EWID. 159/20 CZARNA BIAŁOSTOCKA OBRĘB 0044 CZARNA BIAŁOSTOCKA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
ELEKTRYCZNA                      Łukasz Tycyk  
  
DATA OPRACOWANIA:              12.07.2023 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
12.07.2023 r.

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Demontaże</b>			
1 d.1.1	KNNR 9 0501-06	Demontaż opraw oświetleniowych świetłówkowych z kloszem	szt.		
		45	szt.	45,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Instalacje oświetleniowe i gniazd wtykowych</b>			
2 d.1.2	KNNR 5 1207-02	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m		
		700	m	700,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>700,000</b>
3 d.1.2	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3		
		0,5	m3	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
4 d.1.2	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		700	m	700,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>700,000</b>
5 d.1.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp (żo) 3x1,5mm2	m		
		500	m	500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500,000</b>
6 d.1.2	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na betonie - rura osłonowa śr. 22	m		
		200	m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
7 d.1.2	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp (żo) 3x2,5mm2	m		
		200	m	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
8 d.1.2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - OPRAWA LED 26W 3445lm 1196X296mm LOW UGR RASTER IP20 4000K, BIAŁA	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
9 d.1.2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - OPRAWA LED 8W 987lm 150x150mm LOW UGR RASTER IP20 4000K, BIAŁA	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
10 d.1.2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - OPRAWA LED 38,4W 5400lm 1200X200mm LOW MICRO-PRM IP20 4000K, BIAŁA	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
11 d.1.2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - OPRAWA LED 25,5W 3050lm D215 x H182mm MICRO-PRM IP44 4000K, N/T, BIAŁA	kpl.		
		9	kpl.	9,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
12 d.1.2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - KINKIET NOWOCZESNY LED - OŚWIETLLENIE AKCENTUJĄCE	kpl.		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.1.2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - OPRAWA AWARYJNA LED AT AP N/T 3W 1h 340lm 5700K IP65, BIAŁA	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1.2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - OPRAWA AWARYJNA LED AT AP P/T 3W 1h 340lm 5700K IP65, BIAŁA	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	11,000
15 d.1.2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - OPRAWA AWARYJNA LED AT AR TE DO -25 stC N/T 3W 1h 282lm 5700K IP65, BIAŁA	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1.2	KNNR 5 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - OPRAWA EWAKUACYJNA LED JEDNOSTRONNA 30m AT N/T 1W 1h 5000K IP65, BIAŁA	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
17 d.1.2	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.1.2	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1.2	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej - łącznik jednobiegunowy p/t, IP20	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1.2	KNNR 5 0301-12	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym - wykonanie otworów pod puszki podłogowe (adaptacja pozycji)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21 d.1.2	KNNR 5 0303-09	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 3 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup> - PUSZKA PODŁOGOWA 6 MODUŁÓW 3x2 (4xGN.230, 2x pole 45x45) kpl.- (adaptacja pozycji)	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
22 d.1.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.ż ył		
		54	szt.ż ył	54,000	
				RAZEM	54,000
<b>1.3</b>		<b>Badania i pomiary odbiorcze</b>			
23 d.1.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		5	pomi ar	5,000	
				RAZEM	5,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób a		
		5	prób a	5,000	
				RAZEM	5,000
25 d.1.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
		15	prób .	15,000	
				RAZEM	15,000
26 d.1.3	KNNR-W 9 1201-02	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - pomiar pierwszy - pomiar oświetlenia podstawowego	punk t		
		2	punk t	2,000	
				RAZEM	2,000
27 d.1.3	KNNR-W 9 1201-03	Pomiar natężenia oświetlenia wewnątrz na wyznaczonych punktach pomiarowych płaszczyzny roboczej - każdy następny pomiar w pomieszczeniu - pomiar oświetlenia podstawowego	punk t		
		100	punk t	100,000	
				RAZEM	100,000