

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŚCIEŻKI EDUKACYJNEJ W PARKU DYREKCYJNYM WRAZ Z REWITALIZACJĄ ZABYTKOWEGO PARKU ORAZ RENOWACJĄ ISTNIEJĄCEJ DROGI DOJAZDOWEJ ETAP II
ADRES INWESTYCJI : 17-230 BIAŁOWIEŻA
INWESTOR : NADLEŚNICTWO BIAŁOWIEŻA
ADRES INWESTORA : 17-230 BIAŁOWIEŻA, UL. WOJCIECHÓWKA 4
DATA OPRACOWANIA : 2019-03-25

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2019-03-25

Data zatwierdzenia

BIAŁOWIEŻA EL. ETAP III KOSZT. INWESTORSKI TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Oświetlenie uliczne				0.00
1.1	Prace demontażowe				0.00
1.2	Nowa instalacja oświetleniowa				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Oświetlenie parku					
1		Oświetlenie uliczne			
1.1		Prace demontażowe			
1		Demontaż istniejącego oświetlenia [słupy oświetleniowe, kable itp wraz z utyli- kpl d.1. kalk. własna zacją]			
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2		Nowa instalacja oświetleniowa			
2	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym	szt.		
d.1. 0403-03					
2		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
d.1. 0701-0202					
2		552.55	m	552.550	
				RAZEM	552.550
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1. 0705-01					
2		354.55	m	354.550	
				RAZEM	354.550
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1. 0713-03					
2		594.65	m	594.650	
				RAZEM	594.650
6	KNNR 5	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
d.1. 0706-01					
2		522.55	m	522.550	
				RAZEM	522.550
7	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych Krotność = 4	szt.		
d.1. 0726-01					
2		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
8	KNNR 5	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.1. 0907-06					
2		570.85	m	570.850	
				RAZEM	570.850
9	KNR 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
d.1. 0704-0202					
2		522.55	m	522.550	
				RAZEM	522.550
10	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1. 0236-03					
2		167.21	m ³	167.210	
				RAZEM	167.210
11	KSNR 1	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m ²		
d.1. 0311-01					
2		313.53	m ²	313.530	
				RAZEM	313.530
12	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
d.1. 1001-02					
2		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNNR 5	Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m ²		
d.1. 1415-02					
2		27	m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
14	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.		
d.1. 1003-03					
2		9	kpl.przew.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15		Inwentaryzacja geodezyjna	kpl		
d.1.					
2		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.	1304-05				
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.	1304-06				
2		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNNR 5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.1.	1302-03				
2		poz.17	odc.	9.000	
				RAZEM	9.000
19	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.1.	1303-03				
2		poz.17	pomiar	9.000	
				RAZEM	9.000
20	KNR 13-21	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl.po m.		
d.1.	0301-03				
2		poz.17	kpl.po m.	9.000	
				RAZEM	9.000