

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt : Park rekreacyjno-wypoczynkowy

Adres : Rynek Zaborowski , 64-100 Leszno

Instalacje elektryczne parku rekreacyjno-wypoczynkowego. Etap 2. - kod CPV 45310000-3

Inwestor : Urząd Miasta Leszna

Adres : ul. Karasia 15, 64-100 Leszno

Wykonawca : do wyłonienia w postępowaniu przetargowym

Jednostka autorska : BUDOMEX Firma Projektowo-Budowlana , ul. Szeroka 8, 64-100 Leszno
Opracował : Zenon Pindara

Data : 31.03.2021

Instalacje elektryczne parku rekreacyjno-wypoczynkowego. Etap 2. - kod CPV 45310000-3

Obiekt : Park rekreacyjno-wypoczynkowy
Adres : Rynek Zaborowski , 64-100 Leszno

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Opis działu
<hr/>	
1	Montaż oświetlenia terenu - kod CPV 45316100-6
<hr/>	
<hr/>	
2	Instalacje komory fontanny - kod CPV 45310000-3
<hr/>	
<hr/>	
3	Próby i pomiary - kod CPV 45310000-3
<hr/>	
<hr/>	

--- Koniec wydruku ---

Instalacje elektryczne parku rekreacyjno-wypoczynkowego. Etap 2. - kod CPV 45310000-3

Objekt : Park rekreacyjno-wypoczynkowy
Adres : Rynek Zaborowski , 64-100 Leszno

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Montaż oświetlenia terenu - kod CPV 45316100-6		
1	KNNR 5 0701-02 Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (dla oświetlenia) $55 * 0.6 * 0.4 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	13,200 13,20 13,200	m3 m3
2	KNNR 5 0702-02 Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III $13.200 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	13,200 13,20 13,200	m3 m3
3	KNNR 5 0706-01 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m $55 * 2 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	110,000 110,00 110,000	m m
4	KNNR 5 0707-01 Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKY 5x10 mm2 $69 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	69,000 69,00 69,000	m m
5	KNNR 5 0705-01 Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 50 $6 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	6,000 6,00 6,000	m m
6	KNNR 5 0713-01 Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, słupach lub kanałach zamkniętych $10 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	10,000 10,00 10,000	m m
7	KNNR 5 0726-09 Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych $14 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	14,000 14,00 14,000	szt. szt.
8	KNNR 5 0726-09 pa Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - montaż złącza IZK-1 $7 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	7,000 7,00 7,000	szt. szt.
9	KNNR 5 1007-02 Montaż latarni oświetleniowych parkowych (słupek oświetleniowy zewn. LED, IP66, 16W, h=875mm,) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego $7 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	7,000 7,00 7,000	kpl. kpl.
2	Instalacje komory fontanny - kod CPV 45310000-3		
10	KNNR 5 0705-01 Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK 50 $15 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	15,000 15,00 15,000	m m
11	KNNR 5 0715-02 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 5x6 mm2 $20 =$ Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) =	20,000 20,00 20,000	m m

Instalacje elektryczne parku rekreacyjno-wypoczynkowego. Etap 2. - kod CPV 45310000-3

2. Instalacje komory fontanny - kod CPV 45310000-3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNNR 5 0715-01 Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 3x1,5 mm2 20 = 20,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 20,00	20,00 20,00 20,00	m m
13	KNNR 5 0304-03 Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane 1 = 1,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1,00	1,00 1,00 1,00	szt. szt.
14	KNNR 5 0307-01 Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 1 = 1,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1,00	1,00 1,00 1,00	szt. szt.
15	KNNR 5 0308-05 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 1 = 1,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1,00	1,00 1,00 1,00	szt. szt.
16	KNNR 5 0301-03 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu betonowym 3 = 3,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 3,00	3,00 3,00 3,00	szt. szt.
17	KNNR 5 0504-02 Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane z żarówką LED 7W 2 = 2,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2,00	2,00 2,00 2,00	kpl. kpl.
3	Próby i pomiary - kod CPV 45310000-3		
18	KNNR 5 1302-04 Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 7 = 7,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 7,00	7,00 7,00 7,00	odc. odc.
19	KNNR 5 1302-02 Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy 4 = 4,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 4,00	4,00 4,00 4,00	odc. odc.
20	KNNR 5 1305-01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1 = 1,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1,00	1,00 1,00 1,00	prób. prób.
21	KNNR 5 1304-05 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1 = 1,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1,00	1,00 1,00 1,00	szt. szt.
22	KNNR 5 1304-06 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 7 = 7,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 7,00	7,00 7,00 7,00	szt. szt.