

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA WIATY, BOISKA REKREACYJNEGO, TRYBUN  
TERENOWYCH, MONTAŻ URZĄDZEŃ SKATEPARK WRAZ Z  
INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ ZAGOSPODAROWANIEM  
TERENU

ADRES INWESTYCJI: Jednostka: KLUCZBORK – MIASTO  
Obręb: 0027

Działki nr: 67/2 ark. m. 8

NAZWA INWESTORA: Gmina Kluczbork

ADRES INWESTORA: ul. Katowicka 1, 46-200 Kluczbork

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Instalacji elektrycznych Marcin Olek

DATA OPRACOWANIA: 02-2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

02-2024

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: PRZEDMIAR:</b>						
1			<b>Oświetlenie placu</b>			
1 d.1	KNNR 5 0701-02	STWi OR pkt. 5.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
			1,920	m3	1,920	
					RAZEM	1,920
2 d.1	KNNR 5 0401-03 analogia	STWi OR pkt. 5.5	Złącza kablowe typu Z-21 - Złącze ZKTB	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 5 0401-03 analogia	STWi OR pkt. 5.5	Złącza kablowe typu Z-21 - Złącze ZM	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1	KNNR 5 0701-05	STWi OR pkt. 5.1	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
			86,880	m3	86,880	
					RAZEM	86,880
5 d.1	KNNR 5 0706-01	STWi OR pkt. 5.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			362,000	m	362,000	
					RAZEM	362,000
6 d.1	KNNR 5 0705-01	STWi OR pkt. 5.5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura osłonowa DVK 50	m		
			60,000	m	60,000	
					RAZEM	60,000
7 d.1	KNNR 5 0705-01	STWi OR pkt. 5.5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura osłonowa DVK 40	m		
			50,000	m	50,000	
					RAZEM	50,000
8 d.1	KNNR 5 0705-01	STWi OR pkt. 5.5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm Rura osłonowa RHDPE 25	m		
			135,000	m	135,000	
					RAZEM	135,000
9 d.1	KNNR 5 0707-03	STWi OR pkt. 5.5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie kabel YKY 5x6	m		
			30,000	m	30,000	
					RAZEM	30,000
10 d.1	KNNR 5 0707-03	STWi OR pkt. 5.5	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie kabel YKY 5x4	m		
			35,000	m	35,000	



## PRZEDMIAR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	35,000
11 d.1	KNNR 5 0605-03	STWi OR pkt. 5.6	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu IV bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m		
			180,000	m	180,000	
					RAZEM	180,000
12 d.1	KNNR 5 0702-04	STWi OR pkt. 5.1	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. I-II	m3		
			75,600	m3	75,600	
					RAZEM	75,600
13 d.1	KNNR 5 1001-01	STWi OR pkt. 5.3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Słup aluminiowy anodowany 5mb	szt.		
			4,000	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
14 d.1	KNNR 5 1001-01	STWi OR pkt. 5.3	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg Słup aluminiowy anodowany 3,5mb	szt.		
			3,000	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
15 d.1	KNNR 5 1005-02	STWi OR pkt. 5.3	Montaż skrzynek rozdzielczych o masie do 10 kg Złącze słupowe TB-11	szt.		
			7,000	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
16 d.1	KNNR 5 1003-03	STWi OR pkt. 5.5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m Kanel YKY 3x2,5 0,6/1kV	kpl.p rzew .		
			7,000	kpl.p rzew .	7,000	
					RAZEM	7,000
17 d.1	KNNR 5 1004-02	STWi OR pkt. 5.4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Oprawa OS2 LED 200W	szt.		
			4,000	szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
18 d.1	KNNR 5 1004-02	STWi OR pkt. 5.4	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku Oprawa OS1 LED 30W	szt.		
			3,000	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
19 d.1	KNNR 5 0401-03 analogia	STWi OR pkt. 5.5	Złącza kablowe typu Z-21 - Puszka przyłączeniowa	kpl.		
			1,000	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

## PRZEDMIAR:

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>2</b>			<b>Badania i pomiary</b>			
20 d.2	KNNR 5 1301-01	STWi OR pkt. 5.5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			2,000	pomi ar	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
21 d.2	KNNR 5 1305-01	STWi OR pkt. 5.5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób .		
			1,000	prób .	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
22 d.2	KNNR 5 1305-02	STWi OR pkt. 5.5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób .		
			2,000	prób .	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
23 d.2	KNNR 5 1301-02	STWi OR pkt. 5.5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
			1,000	pomi ar	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
24 d.2	KNNR 5 1304-05	STWi OR pkt. 5.5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
25 d.2	KNNR 5 1304-06	STWi OR pkt. 5.5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
			2,000	szt.	2,000	
					RAZEM	<b>2,000</b>
26 d.2	KNNR 5 1304-01	STWi OR pkt. 5.4	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
			1,000	szt.	1,000	
					RAZEM	<b>1,000</b>
27 d.2	KNNR 5 1304-02	STWi OR pkt. 5.5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
			7,000	szt.	7,000	
					RAZEM	<b>7,000</b>
28 d.2	KNNR 5 1302-03	STWi OR pkt. 5.5	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
			8,000	odc.	8,000	
					RAZEM	<b>8,000</b>