

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: ZAGOSPODAROWANIE TERENU PARKU PRZY UL. ŁĄKOWEJ I  
ZIELONEJ WRAZ Z LOKALIZACJĄ OBIEKTÓW MAŁEJ  
ARCHITEKTURY - ETAP I  
ADRES INWESTYCJI: 89-115 MROCZA, UL. ŁĄKOWA/ZIELONA  
NAZWA INWESTORA: GMINA MROCZA  
ADRES INWESTORA: 89-115 MROCZA, PL. 1 MAJA 20

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna Damian Siebert

DATA OPRACOWANIA: 12.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Park Łąkowa					
1		Instalacje zewnętrzne w terenie			
1 d.1	KNNR 5 0405-04	Złącze ZKO wg schematów elektrycznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1	KNR 5-10 0103-03	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kable Kabel YAKY 4x25mm <sup>2</sup> 0,6/1kV	m		
		850	m	850,000	
				RAZEM	850,000
3 d.1	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kable YKYżo 3x2,5 0,6/1kV	m		
		1000	m	1 000,000	
				RAZEM	1 000,000
4 d.1	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kable Kabel YKYżo 3x4 0,6/1kV	m		
		680	m	680,000	
				RAZEM	680,000
5 d.1	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kable YKYżo 3x1,5 0,6/1kV	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
6 d.1	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - kable Kabel YKYżo 4x1,5 0,6/1kV	m		
		100	m	100,000	
				RAZEM	100,000
7 d.1	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych - LgYżo16mm <sup>2</sup> 450/750V	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
8 d.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
9 d.1	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
10 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
11 d.1	KSNR 5 1001-03	Stalowy słup oświetleniowy stożkowy o przekroju okrągłym, o wysokości H=4,5m	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
12 d.1	KSNR 5 1001-01	Słupki stojące (oprawy B3 i B4)	szt.		
		23	szt.	23,000	
				RAZEM	23,000
13 d.1	KSNR 5 1004-01	Oprawa B1 na słup	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.1	KSNR 5 1004-01	Oprawa B2 na słup	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
15 d.1	KSNR 5 1004-01	Oprawa B3	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
16 d.1	KSNR 5 1004-01	Oprawa B4	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
17 d.1	KNR-W 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		750	m	750,000	
				RAZEM	750,000
18 d.1	KNR-W 5-10 0303-01	rura osłonowa 450NO50	m		
		450	m	450,000	
				RAZEM	450,000
19 d.1	KNNR 5 0406-02	pomiary elektryczne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	Analiza własna	Dokumentacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Instalacja CCTV			
21 d.2	KNR 13-25 0106-06	Kamera 5Mpix + adapter + uchwyt słupowy + zabezpieczenie przeciwprzepięciowe	szt.		
		19	szt.	19,000	
				RAZEM	19,000
22 d.2	KNNR 5 0405-04	Szafka BOX2,3,4 z wyposażeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
23 d.2	KNR AT-14 0110-01	Rejestrator wraz z dwoma dyskami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	KNR AT-14 0102-02	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy - Przewód U/UTPw 4x2x0,5 kat.6	m		
		550	m	550,000	
				RAZEM	550,000
25 d.2	KNR AT-14 0102-02	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy - Światłowod A-DQ2Y 2J 9/125um OS2	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
26 d.2	ZN-97/TP S.A.-040 0301-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kategorii III	szt.		
		13	szt.	13,000	
				RAZEM	13,000
27 d.2	KNR-W 5-10 0303-01	rura osłonowa 450NO75	m		
		600	m	600,000	
				RAZEM	600,000
28 d.2	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.2	KNR 2-01 0704-0202	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,6 m i szer. dna do 0,4 m w gruncie kat. III	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
30 d.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
		300	m	300,000	
				RAZEM	300,000
31 d.2	KNR AT-28 0104-02	Spawanie kabla światłowodowego jednomodowego w kasetach światłowodowych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
32 d.2	Analiza własna	Uruchomienie systemu CCTV	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.2	KNNR 5 0406-02	pomiary teletechniczne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.2	Analiza własna	Dokumentacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Instalacja światłowodowa			
35 d.3	KNR AT-14 0102-02	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel światłowodowy - Światłowod A-DQ2Y 2J 9/125um OS2	m		
		400	m	400,000	
				RAZEM	400,000
36 d.3	KNR AT-14 0102-02	Układanie światłowodu w istniejących kanalizacjach Inwestora od BOX5 do budynku Urzędu Miasta Plac1 Maja 9	m		
		350	m	350,000	
				RAZEM	350,000
37 d.3	KNNR 5 0406-02	Przyłączenie, wprowadzenie okablowania w budynku Urzędu Miasta	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.3	Analiza własna	Dodatkowe prace niezbędne do wykonania powyższego zadania	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000