

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja instalacji elektrycznej w budynku Gminnego Ośrodka Kultury w Lipiu
ADRES INWESTYCJI : ul. Częstochowska 95, 42-165 Lipie
INWESTOR : Gmina Lipie
ADRES INWESTORA : ul. Częstochowska 29, 42-165 Lipie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jan Ząbkowski
DATA OPRACOWANIA : 07.03.2014

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Zasilanie, wlz, rozdzielnie, tablice, uziemienie			
1	KNNR 5	Montaż na ścianie stojaków dla przyłączy	szt.		
d.1	0802-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5	Złącze pomiarowe ZP	kpl.		
d.1	0402-06	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5	Wyłącznik główny WG	kpl.		
d.1	0402-05	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - ru- ra SV32	m		
d.1	0103-07	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 50 mm2 wciągane do rur - YKY 4x16	m		
d.1	0203-04	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane n.t. na pod- łożu innym niż betonowe - YKY 4x16	m		
d.1	0206-06	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe - HDGS 2x1	m		
d.1	0206-04	55	m	55.000	
				RAZEM	55.000
8	KNNR 5	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - przycisk p.poż.	szt.		
d.1	0406-01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5	Tablice rozdzielcze TG	szt.		
d.1	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Tablice rozdzielcze T1	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 5	Tablice rozdzielcze T2	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNNR 5	Tablice rozdzielcze T3	szt.		
d.1	0404-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 1 kg - 2 mocowania	szt.		
d.1	1101-02	150	szt.	150.000	
				RAZEM	150.000
14	KNNR 5	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane do gotowych otworów	m		
d.1	1105-07	150	m	150.000	
				RAZEM	150.000
15	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w goto- wych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych - YDY 5x10	m		
d.1	0209-06	90	m	90.000	
				RAZEM	90.000
16	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane n.t. na pod- łożu innym niż betonowe - YDY 5x6	m		
d.1	0206-06	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
17	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Instalacja elektryczna w pomieszczeniu gospodarczym i kuchni			
18	KNR 5-18	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 230V wykonywane przewodami YDYP w ścia- nach otynkowanych p.t.	szt.		
d.2	1208-04	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNR 5-18	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 400V wykonywane przewodami YDYP w ścia- nach otynkowanych p.t.	szt.		
d.2	1208-04	analogia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR 5-18 d.2 1208-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami YDYp w ścianach otynkowanych p.t.	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNR 5-08 d.2 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych na zwisach - oprawa świetłówkowa hermetyczna 2x58W	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNR 5-08 d.2 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych typu plafon	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 5-08 d.2 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ewakuacyjnych 8W/2h	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja elektryczna w pom. biurowych			
24	KNR 5-18 d.3 1208-04	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 230V wykonywane przewodami YDYp w ścianach otynkowanych p.t.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR 5-18 d.3 1205-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami YDYp n.t.	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNR 5-08 d.3 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z rastrem 2x36W - oprawy z demontażu	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 5-08 d.3 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach - rastrowa 4x18W	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
28	KNR 5-08 d.3 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ewakuacyjnych 8W/2h	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		Instalacja elektryczna w pom. hall, wiatrołap			
29	KNR 5-18 d.4 1208-04	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 230V wykonywane przewodami YDYp w ścianach otynkowanych p.t.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNR 5-18 d.4 1205-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami YDYp n.t.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 5-08 d.4 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach - rastrowa 2x36W	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
32	KNR 5-08 d.4 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych typu plafon	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 5-08 d.4 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ewakuacyjnych 8W/2h	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
34	KNR 5-08 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - moduł awaryjny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Oświetlenie na zewnętrznej elewacji			
35	KNR 5-18 d.5 1205-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami YDYp n.t.	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
36	KNR 5-08 d.5 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych typu plafon	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Instalacja elektryczna sali widowiskowej			
37	KNR 5-18 d.6 1208-04	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 230V wykonywane przewodami YDYp w ścianach otynkowanych p.t.	szt.		
		7	szt.	7.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR 5-18 d.6 1208-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami YDYp w ścianach otynkowanych p.t. 19	szt.	RAZEM	7.000
			szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
39	KNR 5-18 d.6 1205-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami YDYp n.t. i w korytkach 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
40	KNR 5-08 d.6 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjno-sieciowych 18W/2h 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNR 5-08 d.6 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych awaryjnych 18W/2h 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR 5-08 d.6 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ewakuacyjnych 8W/2h 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		instalacja elektryczna sceny			
43	KNR 5-18 d.7 1208-04	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 230V wykonywane przewodami YDYp w ścianach otynkowanych p.t. 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
44	KNR 5-18 d.7 1208-04 analogia	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 400V wykonywane przewodami YDYp w ścianach otynkowanych p.t. 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR 5-18 d.7 1205-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami YDYp n.t. i w korytkach 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
46	KNR 5-08 d.7 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych typu plafon 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 5-08 d.7 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ewakuacyjnych 8W/2h 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Instalacja elektryczna w pom. zaplecze i schowek			
48	KNR 5-18 d.8 1208-04	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 230V wykonywane przewodami YDYp w ścianach otynkowanych p.t. 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
49	KNR 5-18 d.8 1205-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami YDYp n.t. 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNR 5-08 d.8 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z rastrem 2x36W - oprawy z demontażu 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51	KNR 5-08 d.8 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych przykręcanych typu plafon 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 5-08 d.8 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ewakuacyjnych 8W/2h 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9		Instalacja elektryczna w pom. technicznym			
53	KNR 5-18 d.9 1205-04	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 230V wykonywane przewodami YDYp n.t. 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
54	KNR 5-18 d.9 1205-04 analogia	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 400V wykonywane przewodami YDYp n.t. 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR 5-18 d.9 1205-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami YDYp n.t. 1	szt.		
			szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR 5-08 d.9 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem 2x36W 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	1.000
10		instalacja elektryczna w pom. biblioteki			
57	KNR 5-18 d.10 1208-04	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 230V wykonywane przewodami YDYp w ścianach otynkowanych p.t. 19	szt. szt.	19.000 RAZEM	19.000
58	KNR 5-18 d.10 1205-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami YDYp n.t. 27	szt. szt.	27.000 RAZEM	27.000
59	KNR 5-08 d.10 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z rastrem 2x36W - oprawy z demontażu 2	szt. szt.	2.000 RAZEM	2.000
60	KNR 5-08 d.10 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach - rastrowa 4x18W 20	szt. szt.	20.000 RAZEM	20.000
61	KNR 5-08 d.10 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ewakuacyjnych 8W/2h 5	szt. szt.	5.000 RAZEM	5.000
62	KNR 5-08 d.10 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - moduł awaryjny 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000
11		instalacja elektryczna w pom. sala, biura, wc, komunikacja			
63	KNR 5-18 d.11 1208-04	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 230V wykonywane przewodami YDYp w ścianach otynkowanych p.t. 14	szt. szt.	14.000 RAZEM	14.000
64	KNR 5-18 d.11 1205-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami YDYp n.t. 20	szt. szt.	20.000 RAZEM	20.000
65	KNR 5-08 d.11 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z rastrem 2x36W - oprawy z demontażu 6	szt. szt.	6.000 RAZEM	6.000
66	KNR 5-08 d.11 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych typu plafon 4	szt. szt.	4.000 RAZEM	4.000
67	KNR 5-08 d.11 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach - rastrowa 4x18W 5	szt. szt.	5.000 RAZEM	5.000
68	KNR 5-08 d.11 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ewakuacyjnych 8W/2h 5	szt. szt.	5.000 RAZEM	5.000
12		Instalacja elektryczna w pom. straży, komunikacja, wc			
69	KNR 5-18 d.12 1208-04	Wypusty na gniazdo wtyczkowe 230V wykonywane przewodami YDYp w ścianach otynkowanych p.t. 14	szt. szt.	14.000 RAZEM	14.000
70	KNR 5-18 d.12 1205-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami YDYp n.t. 20	szt. szt.	20.000 RAZEM	20.000
71	KNR 5-08 d.12 0511-13	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z rastrem 2x36W - oprawy z demontażu 5	szt. szt.	5.000 RAZEM	5.000
72	KNR 5-08 d.12 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych typu plafon 5	szt. szt.	5.000 RAZEM	5.000
73	KNR 5-08 d.12 0512-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych sufitowych na podwieszonych sufitach - rastrowa 4x18W 5	szt. szt.	5.000 RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.12	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ewakuacyjnych 8W/2h 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
13		Instalacja elektryczna w pom. piwnicy			
75 d.13	KNR 5-18 1208-01	Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami YDYp w ścianach otynkowanych p.t. 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
76 d.13	KNR 5-08 0504-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych typu plafon 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
77 d.13	KNR 5-08 0504-03	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych ewakuacyjnych 8W/2h 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
14		Demontaż instalacji elektrycznej			
78 d.14	kalk. własna	Roboty demontażowe 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000