
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : TDK - Instalacje elektryczne i teletechniczne
ADRES INWESTYCJI : 22-600 Tomaszów Lubelski ul.Lwowska 72
INWESTOR : Tomaszowski Dom Kultury
ADRES INWESTORA : 22-600 Tomaszów Lubelski ul.Lwowska 72

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Zieliński
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
KOSZTORYS WYKONAWCZY					
1		BUDYNEK - INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
1	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod przewody kabelkowe układane pojedynczo z przyg.pod-	m		
d.1	0201-02	łoża mechanicznie - przykręcanie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m	1280.000	
		1280			
				RAZEM	1280.000
2	KNR 4-03	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
d.1	1001-01		m	1750.000	
		1750			
				RAZEM	1750.000
3	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinutowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/	m		
d.1	0211-01	12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu.	m	2450.000	
		2450			
				RAZEM	2450.000
4	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinutowej (łączny przekrój żył do 6-Cu/	m		
d.1	0211-01	12-Al mm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podłożu.	m	4320.000	
		4320			
				RAZEM	4320.000
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe n.t. w powłocopolwinutowej (łączny przekrój żył do 12-	m		
d.1	0211-02	Cu/20-Almm2) mocowane paskami lub klamkami na przygotowanym podło-	m	235.000	
		žu.			
		235			
				RAZEM	235.000
6	KNR 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowa-	m		
d.1	0101-04	naniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu	m	720.000	
		betonowym			
		720			
				RAZEM	720.000
7	KNR 5-08	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 16 mm2 wciągane do	m		
d.1	0205-05	kanałów typu "P"	m	1460.000	
		1460			
				RAZEM	1460.000
8	E 0508 0800-	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stro-	m		
d.1	05	pach poprzez przykręcenie	m	490.000	
		490			
				RAZEM	490.000
9	KNR 5-08	Przewody kabelkowe w powłoce polwinutowej HDGS 3x1,5 (łączny przekr.żył	m		
d.1	0207-03	Cu-24/Al-40 mm2) wciągane do rur	m	42.000	
		42			
				RAZEM	42.000
10	KNR 5-08	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na kołkach	kpl.		
d.1	0502-10	kotwiących (il.mocowań 4)	kpl.	537.000	
		537			
				RAZEM	537.000
11	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do	szt.		
d.1	0515-07	oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy pyłoodporne w obudowie z	szt.	25.000	
		tworzyw szt. z odbłyśnikiem-przykręcane końcowe-2x36W			
		25			
				RAZEM	25.000
12	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ewakuacyjnych LED	szt.		
d.1	0515-07		szt.	89.000	
		89			
				RAZEM	89.000
13	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do	szt.		
d.1	0515-07	oświetlenia pomieszczeń biurowych z odbłyśnikiem parabolicznym-przykręca-	szt.	174.000	
		ne 4x18 W			
		174			
				RAZEM	174.000
14	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED do oświetlenia po-	szt.		
d.1	0515-07	mieszczeń biurowych z odbłyśnikiem -przykręcane 4x18 W	szt.	48.000	
		48			
				RAZEM	48.000
15	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw kierunkowych	szt.		
d.1	0515-07		szt.	18.000	
		18			
				RAZEM	18.000
16	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED 2 x 18W szczelnych	szt.		
d.1	0515-07		szt.	119.000	
		119			
				RAZEM	119.000
17	KNR 5-08	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetlenia zewnętrznego	szt.		
d.1	0515-07		szt.	19.000	
		19			
				RAZEM	19.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	KNR-W 5-08 0510-05	Montaż na gotowym podłożu opraw długich i krótkich przykręcanych do podłoża-końcowych 24	kpl. kpl.	 24.000	
				RAZEM	24.000
19 d.1	KNR 5-08 0515-07	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw LED schodowych 28	szt. szt.	 28.000	
				RAZEM	28.000
20 d.1	KNR 5-08 0301-03	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu betonowym 222	szt. szt.	 222.000	
				RAZEM	222.000
21 d.1	KNR 5-08 0309-06	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 140	szt. szt.	 140.000	
				RAZEM	140.000
22 d.1	KNR 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych 2-bieg.z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5mm2 z podłączeniem 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
23 d.1	KNR 5-08 0304-07	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych przez przykręcenie z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (4 wyloty) 354	szt. szt.	 354.000	
				RAZEM	354.000
24 d.1	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników z tworzywa szt.jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 23	szt. szt.	 23.000	
				RAZEM	23.000
25 d.1	KNR 5-08 0308-04	Montaż na gotowym podłożu łączników z tworzywa szt.dwubiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie z podłączeniem 47	szt. szt.	 47.000	
				RAZEM	47.000
26 d.1	KNR 5-08 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
27 d.1	KNR-W 5-08 0404-10	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 150kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża (TS) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNR 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 321	pomiar. pomiar.	 321.000	
				RAZEM	321.000
29 d.1	KNR 4-03 1201-01	Sprawdzenie stanu izolacji induktorem 321	przew. przew.	 321.000	
				RAZEM	321.000
2		BUDYNEK - INSTALACJE ELEKTRYCZNE DACH			
30 d.2	KNR 5-08 0604-03	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na betonie 50	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
31 d.2	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 12	pomiar. pomiar.	 12.000	
				RAZEM	12.000
3		Instalacja nagłośnieniowa			
32 d.3		Zabudowa urządzeń w szafach teletechnicznych; uruchomienie wstępne 7	szt szt	 7.000	
				RAZEM	7.000
33 d.3		wykonanie tras kablowych wraz z systemem nośnym 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.3		montaż obiektowy urządzeń 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.3		ruchome okablowanie systemu, wykonanie 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36		uruchomienie obiektowe systemu	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37		programowanie systemu	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
38		zestrojenie akustyczne systemu	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
39		dokumentacja powykonawcza	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
40		szkolenie obsługi	szt		
d.3		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Sala prób tanecznych			
41		Zabudowa urządzeń w szafach teletechnicznych; uruchomienie wstępne	szt		
d.4		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
42		wykonanie tras kablowych wraz z systemem nośnym	szt		
d.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
43		montaż obiektowy urządzeń	szt		
d.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
44		ruchome okablowanie systemu, wykonanie	szt		
d.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
45		uruchomienie obiektowe systemu	szt		
d.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46		programowanie systemu	szt		
d.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
47		zestrojenie akustyczne systemu	szt		
d.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
48		dokumentacja powykonawcza	szt		
d.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
49		szkolenie obsługi	szt		
d.4		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Sala klubowa			
50		Zabudowa urządzeń w szafach teletechnicznych; uruchomienie wstępne	szt		
d.5		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
51		wykonanie tras kablowych wraz z systemem nośnym	szt		
d.5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
52		montaż obiektowy urządzeń	szt		
d.5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
53		ruchome okablowanie systemu, wykonanie	szt		
d.5		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	d.5	uruchomienie obiektowe systemu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
55	d.5	programowanie systemu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
56	d.5	zestrojenie akustyczne systemu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
57	d.5	dokumentacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
58	d.5	szkolenie obsługi	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Sala prób muzycznych			
59	d.6	Zabudowa urządzeń w szafach teletechnicznych; uruchomienie wstępne	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
60	d.6	wykonanie tras kablowych wraz z systemem nośnym	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
61	d.6	montaż obiektowy urządzeń	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
62	d.6	ruchome okablowanie systemu, wykonanie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
63	d.6	uruchomienie obiektowe systemu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
64	d.6	zestrojenie akustyczne systemu	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
65	d.6	dokumentacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
66	d.6	szkolenie obsługi	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
7		sala widowiskowa + kino letnie; projekcja wizyjna Sala kinowo – widowiskowa			
67	d.7	Sala kinowo – widowiskowa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8		sala widowiskowa + kino letnie; projekcja wizyjna Kino letnie			
68	d.8	Kino letnie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
69	d.8	montaż ekranu rozwijanego elektrycznie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
70	d.8	uruchomienie i szkolenie	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000